



پردیس فناوری کیش
Kish Technology Campus

دوره های عمومی و تخصصی حوزه نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع وابسته





پردیس فناوری کیش
Kish Technology Campus

دوره‌های عمومی و تخصصی حوزه نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع وابسته

به نام خدا

بی تردید تبلور اندیشه، سرآمد بودن و پیشگامی در طرح‌های بزرگ و عرصه‌های علمی و

فنی، نیازمند تحقق پیوند واقعی دانشگاه، صنعت و جامعه است.

پر迪س فناوری کیش تبلور پیوند دانشگاه، صنعت و جامعه

Iso 9001: 2015 دارای گواهینامه

معرفی پر迪س :

- پر迪س فناوری کیش، مستقر در مرکز انتقال فناوری‌های پیشرفته کیش، با ایده محوری کسب و کار دانش محور و برپایه بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در زمینه مشاوره و کارگاه‌های تخصصی فنی و مهندسی، کاربردی و صنعتی، تحقیقات و مطالعات پژوهشی، نظارت و شناسایی سیستم‌های یادگیری مبتنی بر فناوری IT با همفرکری و هم افزایی مدرسین مجرب دانشگاهی در حوزه‌های فنی و مهندسی، فناوری اطلاعات و زبان‌های خارجی تخصصی شکل گرفت.
- از اقدامات این شرکت، فعالیت‌های آموزشی در زمینه برگزاری دوره‌های مختلف سازمانی به صورت حضوری، برگزاری دوره زبان‌های خارجی و کامپیوتر با متدهای کترونیکی (مجازی) می‌باشد. برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی متفاوت که در ادامه به شرح آن‌ها خواهیم پرداخت نیز از جمله اقدامات چند ساله این پر迪س است. همکاری آموزشی با نهادها و شرکت‌های معتبر صنعتی و بانک‌ها در سایه بهره‌گیری از توان آموزشی نیروی انسانی متخصص توانسته است، این پر迪س را در عرصه‌های گوناگون سرآمد نماید از این رو به برخی از همکاری‌ها و اقدامات پر迪س فناوری کیش اشاره می‌نماییم.
- برگزاری دوره‌های فنی و مهندسی صنایع غرب استان تهران در زمینه دوره‌های مکانیک - الکترونیک - هیدرولیک - پنوماتیک - دوره‌های کد وزارت نفت ویژه بسیاری از شرکت‌های معتبر به صورت گروهی و سازمانی.
- برگزاری دوره‌های کامپیوتر اعم از ICDL ویژه کارکنان - Excel پیشرفته - طراحی و گرافیک - نرم افزارهای مهندسی برق، الکترونیک، مکانیک و... (آنلاین و سازمانی)
- برگزاری دوره‌های زبان خارجی اعم از انگلیسی، آلمانی، اسپانیایی و... با استاندارد آموزشی توسط مدرسین و دانش آموختگان مجرب دانشگاه شریف، تهران و شهید بهشتی. (آنلاین و سازمانی)

برگزاری دوره‌های آموزش زبان خارجی:

- ۱- برگزاری دوره‌های زبان انگلیسی به روش الکترونیکی (مجازی) ۱۱ دوره و ۸۰ نفر ساعت آموزشی
- ۲- برگزاری دوره‌های زبان آلمانی به روش الکترونیکی (مجازی) ۴ دوره و ۱۵ نفر ساعت آموزشی
- ۳- برگزاری دوره‌های زبان روسی به روش الکترونیکی (مجازی) ۳ دوره و ۱۸ نفر ساعت آموزشی
- ۴- برگزاری دوره‌های زبان فرانسه به روش الکترونیکی (مجازی) ۵ دوره و ۱۲ نفر ساعت آموزشی
- ۵- برگزاری دوره‌های زبان اسپانیایی به روش الکترونیکی (مجازی) ۲ دوره و ۱۰ نفر ساعت آموزشی
- ۶- برگزاری دوره‌های زبان ژاپنی به روش الکترونیکی (مجازی) ۲ دوره و ۵ نفر ساعت آموزشی

• برگزاری کارگاه‌های تخصصی (تدوین و یا برگزاری)

- ۱- کارگاه اصول و مکاتبات تجاری و بازرگانی بین‌المللی (زبان انگلیسی)
- ۲- کارگاه اصول و مکاتبات تجاری و بازرگانی بین‌المللی (زبان چینی)
- ۳- کارگاه سرآمدی تعالی سازمان EF&M
- ۴- کارگاه بررسی و مرور مکاتب ادبی جهان
- ۵- همایش کارآفرینی، کسب و کار در حوزه زبان‌های خارجی

• تهیه فیلم‌های آموزشی

- از جمله اقدامات برنامه ریزی شده پر迪س، تهیه فیلم‌های آموزشی دوره‌های زبان خارجی و رایانه می‌باشد که با بهره‌گیری از استادی مجرب و سیستم Adobe Connect تهیه خواهد شد.

ویژگی‌های دوره‌های آموزشی الکترونیکی (مجازی) زبان‌های خارجی و کامپیوتر:

- ۱- محیط آموزشی کاملاً تعاملی (interactive) بین استاد و فراغیر، محیط شبیه سازی شده یک کلاس واقعی
- ۲- برگزاری دوره‌ها به صورت همزمان آنلاین بدون تأخیر
- ۳- امکان مشاهده تصویر و صوت استاد و دانشجو و گفتگوی زنده و مشارکت در کلاس توسط دانشجویان
- ۴- امکانات مورد نیاز ابتدایی شامل یک دستگاه کامپیوتر روی میزی یا لپ تاپ یا تبلت و یا گوشی، میکروفون و اسپیکر، دوربین معمولی (webcam))

ردیف	عنوان دوره	ساعت	کد آموزشی وزارت
۱	آداب و اسرار نماز (محتوی از سازمان مدیریت)	۸	۵۰۰۱
۲	آشنایی با نظام هدفمند کردن یارانه ها	۸	۵۰۰۲
۳	آموزش قرآن کریم	۸	۵۰۰۳
۴	دوره طرح تکریم ارباب رجوع و احترام به مراجعین	۸	۵۰۰۴
۵	شناسایی مواد مخدر	۱۶	۵۰۰۵
۶	طرح سلمان ۱ - مفهوم شناسی فرهنگ و مدیریت و برنامه ریزی فرهنگی با تأکید بر آموزه های دینی	۴	۵۰۰۶
۷	طرح سلمان ۲ - راهبردهای فرهنگی امام راحل (ره) و مقام معظم رهبری	۴	۵۰۰۷
۸	طرح سلمان ۳ - تبیین مصوبات فرهنگی نظام با تأکید بر مهندسی فرهنگی	۴	۵۰۰۸
۹	طرح سلمان ۴ - تبیین منشور توسعه فرهنگ قرآنی	۲	۵۰۰۹
۱۰	طرح سلمان ۵ - مهدویت و فرهنگ انتظار	۴	۵۰۱۰
۱۱	طرح سلمان ۶ - نظام سیاسی اسلام بر مبنای ولایت فقیه	۴	۵۰۱۱
۱۲	طرح سلمان ۷ - نظام مدیریت اسلامی	۶	۵۰۱۲
۱۳	طرح سلمان ۸ - جنگ نرم، تهدید نرم و شیوه های مقابله با آن	۶	۵۰۱۳
۱۴	طرح سلمان ۹ - جریان شناسی سیاسی و فرهنگی	۴	۵۰۱۴
۱۵	طرح سلمان ۱۰ - بررسی وضعیت فرهنگی و اجتماعی کشور	۲	۵۰۱۵
۱۶	تبیین سیاستهای کلی نظام اداری کشور	۸	۵۰۱۶
۱۷	آشنایی با نظام و آیین نامه دورکاری	۸	۵۰۱۷
۱۸	همت مضاعف، کار مضاعف و راهکارهای اجرایی نمودن آن	۸	۵۰۱۸
۱۹	آشنایی با ده برنامه تحول اداری و شاخصهای مرتبط با آن	۸	۵۰۱۹
۲۰	ساختار نظام و دولت جمهوری اسلامی ایران و چشم انداز	۱۶	۵۰۲۰
۲۱	اخلاق حرفه ای کارگزارهای اسلامی مبتنی بر آموزه های اسلامی در نظام اداری	۱۶	۵۰۲۱
۲۲	سامانه ملی قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران	۸	۵۰۲۲
۲۳	علوم و معارف دفاع مقدس	۱۶	۵۰۲۳
۲۴	خانواده متعالی در اسلام	۸	۵۰۲۴
۲۵	آسیب شناسی خانواده	۸	۵۰۲۵
۲۶	نقش حجاب در حفظ حریم خانواده	۸	۵۰۲۶
۲۷	تریبیت فرزند	۸	۵۰۲۷
۲۸	حقوق خانواده	۸	۵۰۲۸
۲۹	اقتصاد خانواده موحد	۸	۵۰۲۹
۳۰	روانشناسی خانواده	۱۶	۵۰۳۰
۳۱	روابط سالم زوین	۸	۵۰۳۱
۳۲	احکام اسلامی	۸	۵۰۳۲
۳۳	قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۸	۵۰۳۳
۳۴	اصول تعلیم و تربیت اسلامی	۱۶	۵۰۳۴
۳۵	تاریخ تمدن اسلامی	۱۶	۵۰۳۵
۳۶	پیشگیری و کنترل عوامل خطرساز بیماریهای قلبی و عروقی	۱۶	۵۰۳۶
۳۷	معرفت شناسی اسلامی و فلسفه علم	۱۶	۵۰۳۷
۳۸	اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب اسلامی	۳۲	۵۰۳۸
۳۹	اخلاق علمی - حرفه ای	۱۶	۵۰۳۹
۴۰	Elementary ۱	۴۰	۶۰۰۱
۴۱	Elementary ۲	۴۰	۶۰۰۲
۴۲	Elementary ۳	۴۰	۶۰۰۳
۴۳	Elementary ۴	۴۰	۶۰۰۴
۴۴	Pre-Intermediate ۱	۴۰	۶۰۰۵
۴۵	Pre-Intermediate ۲	۴۰	۶۰۰۶
۴۶	Pre-Intermediate ۳	۴۰	۶۰۰۷
۴۷	Pre-Intermediate ۴	۴۰	۶۰۰۸
۴۸	Intermediate ۱	۴۰	۶۰۰۹
۴۹	Intermediate ۲	۴۰	۶۰۱۰
۵۰	Intermediate ۳	۴۰	۶۰۱۱

۴۰	۶۰۱۲	Intermediate ۴	۵۱
۴۰	۶۰۱۳	Upper Intermediate ۱	۵۲
۴۰	۶۰۱۴	Upper Intermediate ۲	۵۳
۴۰	۶۰۱۵	Upper Intermediate ۳	۵۴
۴۰	۶۰۱۶	Upper Intermediate ۴	۵۵
۴۰	۶۰۱۷	Advance ۱	۵۶
۴۰	۶۰۱۸	Advance ۲	۵۷
۴۰	۶۰۱۹	Advance ۳	۵۸
۲۴	۶۰۲۰	بهبود مهارت خواندن	۵۹
۲۴	۶۰۲۱	بهبود مهارت شنیداری	۶۰
۲۴	۶۰۲۲	بهبود مهارت گفتاری	۶۱
۳۲	۶۰۲۳	بهبود مهارت نوشتاری	۶۲
۳۲	۶۰۲۴	آموزش تلفظ انگلیسی	۶۳
۱۶	۶۰۲۵	توصیف و تشریح روندها	۶۴
۴۰	۶۰۲۶	Advance ۴	۶۵
۲۴	۷۰۰۱	مفاهیم پایه فناوری اطلاعات و مبانی کامپیوتر	۶۶
۲۴	۷۰۰۲	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها MS WINDOWS	۶۷
۲۴	۷۰۰۳	MS OFFICE WORD واژه پردازها	۶۸
۲۴	۷۰۰۴	MS OFFICE EXCEL صفحه گسترده ها	۶۹
۲۴	۷۰۰۵	MS OFFICE ACCESS بانکهای اطلاعاتی	۷۰
۲۴	۷۰۰۶	MS OFFICE POWERPOINT ارائه مطالب	۷۱
۲۴	۷۰۰۷	اینترنت و ارتباطات	۷۲
۱۶	۷۱۰۱	شهروند الکترونیک	۷۳
۲۴	۷۱۰۲	Advance WORD	۷۴
۲۴	۷۱۰۳	Advance EXCEL	۷۵
۲۴	۷۱۰۴	Advance ACCESS	۷۶
۸	۷۱۰۵	فناوری اطلاعات (IT) برای مدیران و سرپرستان	۷۷
۲۴	۷۱۰۶	امنیت در فضای تبادل اطلاعات	۷۸
۲۴	۷۱۰۷	VISIO نرم افزار	۷۹
۸	۷۱۰۸	EORG اتوماسیون اداری	۸۰
۱۶	۹۰۰۱	آشنایی با نظام پیشنهادها	۸۱
۳۰	۹۰۰۲	آشنایی با هیاتهای رسیدگی به تخلفات کارکنان - ویژه مدیران	۸۲
۱۶	۹۰۰۳	اصول پیشرفته سرپرسی	۸۳
۱۶	۹۰۰۴	اصول و فنون مذاکره	۸۴
۲۴	۹۰۰۵	اقتصاد مدیریت	۸۵
۸	۹۰۰۶	الگو برداری - Bench marking	۸۶
۸	۹۰۰۷	ایجاد انگیزش	۸۷
۲۴	۹۰۰۸	بازیهای مدیریتی	۸۸
۱۶	۹۰۰۹	بالندگی سازمانی	۸۹
۲۴	۹۰۱۰	برنامه ریزی استراتژیک	۹۰
۱۶	۹۰۱۱	بهبود مستمر (Kaizen)	۹۱
۱۶	۹۰۱۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روشها	۹۲
۱۶	۹۰۱۳	تحلیلی بر سازماندهی هدایت و راهبری شرکتهای مادر تخصصی	۹۳
۱۶	۹۰۱۴	تحصیص منابع سازمان - ERP	۹۴
۱۶	۹۰۱۵	تفکر سیستمی	۹۵
۸	۹۰۱۶	تفکر استراتژیک	۹۶
۱۶	۹۰۱۷	تکنیکهای برنامه ریزی	۹۷
۱۶	۹۰۱۸	تیم سازی	۹۸
۲۴	۹۰۱۹	روشهای حل مسئله و تصمیم گیری	۹۹
۸	۹۰۲۰	روشهای حل مسئله TRIZ	۱۰۰
۱۶	۹۰۲۱	MIS سیستم های اطلاعات مدیریت	۱۰۱



۱۶	۹۰۲۲	فن اداره جلسات	۱۰۲
۸	۹۰۲۳	کارت متوازن ارزیابی - BSC	۱۰۳
۱۶	۹۰۲۴	شاپیستگاههای رهبری	۱۰۴
۲۴	۹۰۲۵	کلان نگری	۱۰۵
۱۶	۹۰۲۶	مبانی سازمان و مدیریت	۱۰۶
۱۶	۹۰۲۷	مدیریت ارتباط با مشتری و سنجش رضایت مشتری-CRM&CSM	۱۰۷
۸	۹۰۲۸	مدیریت استرس	۱۰۸
۸	۹۰۲۹	مدیریت استعدادها	۱۰۹
۱۶	۹۰۳۰	مدیریت تحقیق و توسعه	۱۱۰
۸	۹۰۳۱	مدیریت تعارض	۱۱۱
۱۶	۹۰۳۲	مدیریت تغییر	۱۱۲
۱۶	۹۰۳۳	مدیریت دانش	۱۱۳
۱۶	۹۰۳۴	مدیریت زمان	۱۱۴
۱۶	۹۰۳۵	مدیریت عملکرد	۱۱۵
۱۶	۹۰۳۶	مدیریت مشارکتی	۱۱۶
۱۶	۹۰۳۷	نگرش و تغییر نگرش	۱۱۷
۱۶	۹۰۳۸	اصول سازماندهی محیط کار با نگرش S5	۱۱۸
۱۶	۹۰۳۹	اصول و مفاهیم و روش‌های ارتقا بهره و روى	۱۱۹
۲۴	۹۰۴۰	مدیریت بهره و روى پیشرفتنه	۱۲۰
۸	۹۰۴۱	نگرش فرآیندی	۱۲۱
۸	۹۰۴۲	کار تیمی	۱۲۲
۸	۹۰۴۳	مدیریت خلاقیت و نوآوری (کارگاه بازیهای خلاق)	۱۲۳
۸	۹۰۴۴	نحوه اداره بنگاههای اقتصادی طبق اصل ۴۴	۱۲۴
۱۶	۹۰۴۵	مدیریت بازگشت پذیری و تداوم کسب و کار	۱۲۵
۸	۹۰۴۶	آفتهای مدیریت	۱۲۶
۱۶	۹۰۴۷	تکنیک های ارزیابی ۳۶۰ درجه	۱۲۷
۱۶	۹۰۴۸	تکنیک های هدفگذاری	۱۲۸
۲۴	۹۰۴۹	مدیریت مالی	۱۲۹
۲۴	۹۰۵۰	مبانی و اصول مدیریت در صنعت نفت و گاز	۱۳۰
۲۴	۹۰۵۱	مهارت‌هایی کلیدی مدیریتی	۱۳۱
۲۴	۹۰۵۲	مدیریت استراتژیک نفت و گاز	۱۳۲
۱۶	۹۰۵۳	مدیریت تحول و اجرای برنامه های استراتژیک	۱۳۳
۸	۹۰۵۴	سندرموهای سازمانی پیش روی مدیریت دانش	۱۳۴
۱۶	۹۰۵۵	تجاری سازی فناوری های نوین	۱۳۵
۱۶	۹۰۵۶	اصول سرپرستی	۱۳۶
۸	۹۰۵۷	آینده پژوهی	۱۳۷
۱۶	۱۰۰۰۱	آئین نگارش و مکاتبات اداری	۱۳۸
۱۶	۱۰۰۰۲	اصول منشیگری	۱۳۹
۶۰	۱۰۰۰۳	وظایف مستولین دفاتر	۱۴۰
۲۴	۱۰۰۰۴	اصول بایگانی و روش‌های نگهداری استاد	۱۴۱
۱۶	۱۰۰۰۶	اتوماسیون اداری و دبیرخانه	۱۴۲
۲۴	۱۱۰۰۱	بررسی موارد خاص و مباحث جاری در حسابداری	۱۴۳
۲۴	۱۱۰۰۲	حسابداری پیشرفتنه در صنعت نفت	۱۴۴
۲۲	۱۱۰۰۳	ارزیابی و محاسبات مالی و اقتصادی پروژه های صنعتی	۱۴۵
۲۴	۱۱۰۰۴	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی صنعت نفت	۱۴۶
۲۴	۱۱۰۰۵	حسابداری استاد، هزینه و اعلامیه ها	۱۴۷
۲۴	۱۱۰۰۶	حسابداری برای مدیران غیرمالی	۱۴۸
۲۴	۱۱۰۰۷	حسابداری و کنترل اموال در صنعت نفت ۱	۱۴۹
۲۴	۱۱۰۰۸	حسابداری و کنترل اموال در صنعت نفت ۲	۱۵۰
۲۴	۱۱۰۰۹	حسابداری کالا و انبار	۱۵۱
۲۴	۱۱۰۱۰	حسابداری حقوق و دستمزد در صنعت نفت	۱۵۲

۲۴	۱۱۰۱۱	حسابداری صنعتی ۱	۱۵۳
۲۴	۱۱۰۱۲	حسابداری صنعتی ۲	۱۵۴
۲۴	۱۱۰۱۳	حسابرسی ۱	۱۵۵
۲۴	۱۱۰۱۴	حسابرسی ۲	۱۵۶
۲۴	۱۱۰۱۵	حسابداری مدیریت	۱۵۷
۲۴	۱۱۰۱۶	حسابداری مدیریت مالی	۱۵۸
۲۴	۱۱۰۱۷	قوینین و قررات مالی	۱۵۹
۲۴	۱۱۰۱۸	اصول اعتبارسنجی و مرافق اجرائی LC	۱۶۰
۲۴	۱۱۰۱۹	قوانين مالياتي	۱۶۱
۲۴	۱۱۰۲۰	استانداردهای حسابداری و حسابرسی	۱۶۲
۲۰	۱۱۰۲۱	آشنایی با سیستم جامع مالی صنعت نفت	۱۶۳
۲۴	۱۱۰۲۲	بودجه و کنترل هزینه های جاری	۱۶۴
۲۴	۱۱۰۲۳	بودجه و کنترل هزینه های سرمایه ای	۱۶۵
۲۴	۱۱۰۲۴	حسابداری پیمانها	۱۶۶
۲۰	۱۱۰۲۵	تامين مالي پروژه های استراتژيک	۱۶۷
۲۴	۱۱۰۲۶	تامين مالي طرحهای نفت و گاز از طريق بانک و اوراق بهادر	۱۶۸
۱۶	۱۱۰۲۷	کنترل استناد و هزینه ها	۱۶۹
۲۰	۱۱۰۲۸	تعديل نرخ آحد بهاء	۱۷۰
۱۶	۱۱۰۲۹	سرمایه گذاری مشترک شرکتهای ایرانی و خارجی	۱۷۱
۱۶	۱۱۰۳۰	صورت جريان وجهه نقد	۱۷۲
۱۶	۱۱۰۳۱	روشهاي تامين مالي سرمایه گذاری در صنعت نفت	۱۷۳
۲۴	۱۱۰۳۲	كاربرد نرم افزار EXCEL در سیستم حسابداری	۱۷۴
۲۴	۱۱۰۳۴	تهیه و تنظیم صورتهای مالی	۱۷۵
۲۴	۱۱۰۳۵	اصول و مقررات بيمه در صنعت نفت ۱	۱۷۶
۲۰	۱۱۰۳۶	ارائه مأذول مالی سیستم ERP با نرم افزار سیستم SAP	۱۷۷
۲۴	۱۱۰۳۷	اصول و مقررات بيمه در صنعت نفت ۲	۱۷۸
۲۴	۱۱۰۳۸	استانداردهای بين المللی حسابداری IFRS و استانداردهای حسابداری ايران	۱۷۹
۱۶	۱۱۰۳۹	تامين وجهه صندوقهای بازنیستگی و شیوه های مالی	۱۸۰
۲۴	۱۱۰۴۰	دوره مقدماتی روش پرداخت بين المللی و ضمانتهایها	۱۸۱
۱۶	۱۱۰۴۱	روشهاي مالي و حسابداری قراردادهای نفتی	۱۸۲
۲۴	۱۱۰۴۲	سازمان ها و تشکیلات بودجه ریزی و برنامه ریزی	۱۸۳
۸	۱۱۰۴۳	مالیات بر ارزش افزوده	۱۸۴
۴۰	۱۱۰۴۴	بودجه ریزی عملیاتی	۱۸۵
۲۴	۱۲۰۰۱	آشنایی با سیستم سفارشات کالا	۱۸۶
۲۴	۱۲۰۰۲	استناد و سیستم پیوسته و یکنواخت کالا	۱۸۷
۲۴	۱۲۰۰۳	سفارشات و کنترل موجودی اقلام پروژه	۱۸۸
۲۴	۱۲۰۰۴	سیستم پیوسته و یکنواخت کالا	۱۸۹
۲۴	۱۲۰۰۵	سیستم طبقه بندی و استاندارد کالا	۱۹۰
۸	۱۲۰۰۶	آشنایی با ایران کد	۱۹۱
۲۲	۱۲۰۰۷	مدیریت بازاریابی	۱۹۲
۲۴	۱۲۰۰۸	مدیریت زنجیره تامين کالا	۱۹۳
۱۶	۱۲۰۰۹	بررسی منابع تامين کالا	۱۹۴
۱۶	۱۲۰۱۰	بازاریابی با استفاده از شبکه جهانی (اینترنت)	۱۹۵
۸	۱۲۰۱۱	آشنایی با فاینانس و روشهای تامين اعتبار	۱۹۶
۱۶	۱۲۰۱۲	آشنایی با بورس منابع انرژی	۱۹۷
۱۶	۱۲۰۱۳	مدیریت خرید داخلی	۱۹۸
۲۴	۱۲۰۱۴	مدیریت خرید خارجی	۱۹۹
۲۴	۱۲۰۱۵	اصول تنظیم قراردادهای بازرگانی بين المللی	۲۰۰
۱۶	۱۲۰۱۶	اصول بيمه	۲۰۱
۲۴	۱۲۰۱۷	اصول و فون مذاکرات بازرگانی	۲۰۲
۱۶	۱۲۰۱۸	قوانين و مقررات بازرگانی	۲۰۳



۲۴	۱۲۰۱۹	اعتبارات اسنادی (LC)	۲۰۴
۱۶	۱۲۰۲۰	قانون برگزاری مناقصات	۲۰۵
۲۴	۱۲۰۲۱	مکاتبات بازرگانی بین المللی	۲۰۶
۲۴	۱۲۰۲۲	حقوق بازرگانی	۲۰۷
۸	۱۲۰۲۳	آشنایی با سازمان تجارت جهانی (WTO)	۲۰۸
۱۶	۱۲۰۲۴	اینکوئیز	۲۰۹
۲۴	۱۲۰۲۵	تجارت الکترونیکی	۲۱۰
۱۶	۱۲۰۲۶	امورگمرکی و ترجیخیص کالا	۲۱۱
۲۴	۱۲۰۲۷	حمل و نقل بین المللی کالا	۲۱۲
۱۶	۱۲۰۲۸	آشنایی با برنامه ها و اسناد حمل	۲۱۳
۲۴	۱۲۰۲۹	بازرسی و شمارش کالا	۲۱۴
۲۴	۱۲۰۳۰	عملیات انبارداری و سیستم نگهداری کالا	۲۱۵
۲۴	۱۲۰۳۱	عملیات کالا	۲۱۶
۱۶	۱۲۰۳۲	مدیریت اینبار	۲۱۷
۲۴	۱۲۰۳۳	حسابداری کالا	۲۱۸
۱۶	۱۲۰۳۴	مهندسی فروش	۲۱۹
۱۶	۱۲۰۳۵	فروش کالا به اشخاص ثالث	۲۲۰
۱۶	۱۲۰۳۶	شناخت کالا	۲۲۱
۱۶	۱۲۰۳۷	آشنایی با بسته بندی	۲۲۲
۲۴	۱۲۰۳۸	مدیریت شکایات مشتریان	۲۲۳
۲۴	۱۲۰۳۹	مشتری و مشتری مداری	۲۲۴
۱۶	۱۲۰۴۰	اثرات بسته بندی در پیشبرد فروش و صادرات	۲۲۵
۱۶	۱۲۰۴۱	بازارهای جهانی انرژی	۲۲۶
۳۲	۱۲۰۴۲	بازاریابی در صنایع نفت و گاز	۲۲۷
۸	۱۲۰۴۳	فرایند تهیه درخواست خرید در سیستم اطلاعاتی خرید کالا	۲۲۸
۴۰	۱۲۰۴۴	فرایند خرید داخلی تا تحويل به اینبار در سیستم اطلاعاتی خرید کالا	۲۲۹
۲۴	۱۲۰۴۵	فرایند خرید خارجی تا ترجیخیص در سیستم اطلاعاتی خرید کالا	۲۳۰
۱۶	۱۲۰۴۶	راهبری سیستم اطلاعاتی خرید کالا	۲۳۱
۱۶	۱۳۰۰۱	مدیریت منابع انسانی	۲۳۲
۲۴	۱۳۰۰۲	مدیریت استراتژیک منابع انسانی	۲۳۳
۲۴	۱۳۰۰۳	مدیریت رفتار سازمانی	۲۳۴
۱۶	۱۳۰۰۴	آشنایی با سیستم جامع نیروی انسانی	۲۳۵
۱۶	۱۳۰۰۵	پرورش کارمندان	۲۳۶
۸	۱۳۰۰۶	مدیریت فرهنگ سازمانی	۲۳۷
۸	۱۳۰۰۷	هوش هیجانی	۲۳۸
۱۶	۱۳۰۰۸	فرهنگ و الگوهای رفتاری در صنعت نفت	۲۳۹
۸	۱۳۰۰۹	معرفی صنعت نفت	۲۴۰
۲۴	۱۳۱۰۱	تحقیق در گزینش - مقدماتی	۲۴۱
۲۴	۱۳۱۰۲	تحقیق در گزینش - تکمیلی	۲۴۲
۱۶	۱۳۱۰۳	اصول، ضوابط و مقررات حاکم برگزینش ۱	۲۴۳
۱۶	۱۳۱۰۴	اصول، ضوابط و مقررات حاکم برگزینش ۲	۲۴۴
۱۶	۱۳۱۰۵	جریان شناسی سیاسی و فرهنگی	۲۴۵
۱۶	۱۳۱۰۶	آشنایی با فرق و وادیان و مذاهب	۲۴۶
۱۶	۱۳۱۰۷	احکام و استفتاتات	۲۴۷
۱۶	۱۳۱۰۸	بازرسی در گزینش	۲۴۸
۱۶	۱۳۱۰۹	ارزیابی و صدور رای	۲۴۹
۱۶	۱۳۱۱۰	آشنایی با بانک اطلاعاتی گزینش	۲۵۰
۱۶	۱۳۱۱۱	پرسشها و پاسخهای اعتقادی	۲۵۱
۱۶	۱۳۲۰۱	آشنایی با سیستمهای تعیین حقوق و دستمزد در صنعت نفت	۲۵۲
۱۶	۱۳۲۰۲	مقررات و سیستم مکانیزه انواع وام ها در صنعت نفت	۲۵۳
۱۶	۱۳۲۰۳	تامین نیروی انسانی	۲۵۴

۱۶	۱۳۲۰۴	أصول و فنون مصاحبه	۲۵۵
۱۶	۱۳۲۰۵	آسیب شناسی منابع انسانی	۲۵۶
۲۴	۱۳۲۰۶	قانون تامین اجتماعی	۲۵۷
۲۴	۱۳۲۰۷	نظام روابط کاردرسازمانها	۲۵۸
۳۰	۱۳۲۰۸	حسابداری سرمایه‌های انسانی	۲۵۹
۱۶	۱۳۲۰۹	اصول فرادردهای اداری	۲۶۰
۱۶	۱۳۳۰۱	تکنولوژی آموزشی	۲۶۱
۱۶	۱۳۳۰۲	طراحی و برنامه ریزی آموزشی	۲۶۲
۱۶	۱۳۳۰۳	روش‌ها و فنون تدریس	۲۶۳
۱۶	۱۳۳۰۵	روشهای سنجش اثربخشی آموزشی	۲۶۴
۱۶	۱۳۳۰۶	آشنایی با اصول و فرآیند یادگیری	۲۶۵
۱۶	۱۳۳۰۷	نیازسنجی آموزشی	۲۶۶
۱۶	۱۳۳۰۸	تریتی مربی (Training the Trainer)	۲۶۷
۲۴	۱۳۳۰۹	DACUM نیازسنجی آموزشی بالگوی	۲۶۸
۱۶	۱۳۳۱۰	توانمندسازی منابع انسانی	۲۶۹
۱۶	۱۳۳۱۱	مدیریت آموزش و توسعه	۲۷۰
۱۶	۱۳۳۱۲	ارزشیابی آموزشی	۲۷۱
۸	۱۳۳۱۳	طراحی و ترسیم فرآیندها و دستورالعملهای آموزشی	۲۷۲
۸	۱۳۳۱۴	بودجه بندی آموزش	۲۷۳
۱۶	۱۳۳۱۵	آموزش مجازی (E-learning)	۲۷۴
۱۶	۱۳۳۱۶	برنامه ریزی استراتژیک آموزش	۲۷۵
۱۶	۱۳۳۱۷	بازگشت سرمایه در آموزش	۲۷۶
۱۶	۱۳۴۰۱	آشنایی با روش‌های تحلیل گری مشاغل	۲۷۷
۲۴	۱۳۴۰۲	برنامه ریزی نیروی انسانی	۲۷۸
۱۶	۱۳۴۰۳	فرایند برنامه ریزی انتصابات کارکنان	۲۷۹
۲۴	۱۳۴۰۴	برنامه ریزی چانشین پروری	۲۸۰
۱۶	۱۳۴۰۵	فرایند گروه بندی سمتهای سازمانی	۲۸۱
۱۶	۱۳۴۰۶	طرایح مسیرهای شغلی	۲۸۲
۸	۱۳۴۰۷	روشهای تهییه تراز نیروی انسانی	۲۸۳
۱۶	۱۳۴۰۸	نظام ارزیابی عملکرد کارکنان	۲۸۴
۱۶	۱۳۴۰۹	فرایند گروه بندی نیروی انسانی	۲۸۵
۱۶	۱۳۴۱۰	شاپیته سالاری در نظام اداری	۲۸۶
۲۴	۱۳۴۱۱	مدیریت عملکرد و بهره وری منابع انسانی	۲۸۷
۲۴	۱۳۵۰۱	آموزش هتلداری و فنون پذیرایی و تشریفات	۲۸۸
۱۶	۱۳۵۰۲	اصول تشریفات سیاسی	۲۸۹
۱۶	۱۳۵۰۳	شناخت امکانات توریستی واقعیتی کشور	۲۹۰
۸	۱۳۵۰۴	مدیریت خدمات اخذ روادید و کسوای و بلیط هواییما	۲۹۱
۲۴	۱۳۵۰۵	مدیریت امور گردشگری و خدمات مسافرتی و سیاحتی	۲۹۲
۱۶	۱۳۵۰۶	آشنایی با اکو توریسم	۲۹۳
۱۶	۱۳۵۰۷	امور نقلیه	۲۹۴
۱۶	۱۳۵۰۸	برنامه ریزی و کنترل امور خدمات و بهداشت در محیط کار	۲۹۵
۱۶	۱۳۵۰۹	بازرسی اینمی و بهداشت مواد غذایی	۲۹۶
۳۲	۱۳۶۰۱	قانون استخدام کشوری	۲۹۷
۲۴	۱۳۶۰۲	قانون مدیریت خدمات کشوری	۲۹۸
۲۴	۱۳۶۰۳	قانون رسیدگی به تخلفات اداری	۲۹۹
۸	۱۳۶۰۴	مقررات اداری و استخدامی شرکتهای بزرگ نفتی بین المللی	۳۰۰
۱۶	۱۳۶۰۵	مقررات پرسنلی و اداری کارکنان	۳۰۱
۱۶	۱۳۶۰۶	مسئولیت کیفری کارکنان دولت	۳۰۲
۸	۱۳۷۰۱	آشنایی با کارآفرینی	۳۰۳
۱۶	۱۳۷۰۲	کارآفرینی سازمانی	۳۰۴
۸	۱۳۷۰۳	کارآفرینی سازمانی (ویژه مدیران و سرپرستان)	۳۰۵



۱۶	۱۳۷۰۴	تدوین طرحهای توجیهی پروژه های کارآفرینانه (BP)	۳۰۶
۱۶	۱۳۷۰۵	فضای کسب و کار و روابط در صنایع نفت و گاز	۳۰۷
۱۶	۱۳۸۰۱	مبانی و اصول طراحی ساختارسازمانی در صنایع نفت و گاز	۳۰۸
۲۴	۱۳۸۰۲	طبقه بندی ورزشی مشاغل	۳۰۹
۲۴	۱۳۸۰۳	آشنایی با نرم افزارهای طراحی ساختار	۳۱۰
۲۲	۱۳۸۰۴	ارزیابی مشاغل (روش HEI)	۳۱۱
۱۶	۱۳۸۰۵	تدوین شرح وظایف	۳۱۲
۱۶	۱۳۸۰۶	ارزیابی عملکرد سازمان	۳۱۳
۱۶	۱۳۸۰۷	سازمانهای فرایند محور	۳۱۴
۲۴	۱۳۸۰۸	چرخه عمر سازمان	۳۱۵
۱۶	۱۳۹۰۱	آسیب شناسی روانی و روانشناسی مرضی	۳۱۶
۱۶	۱۳۹۰۲	آشنایی با قانون کار	۳۱۷
۱۶	۱۳۹۰۳	اصول مصاحبه و گزارش نویسی در مددکاری اجتماعی	۳۱۸
۲۴	۱۳۹۰۴	رفتاردرمانی شناختی در مددکاری اجتماعی	۳۱۹
۲۴	۱۳۹۰۵	مبانی مددکاری	۳۲۰
۱۶	۱۳۹۰۶	آسیب شناسی اجتماعی	۳۲۱
۱۶	۱۳۹۰۷	آشنایی با بحرانهای روحی و روانی	۳۲۲
۸	۱۳۹۰۸	آشنایی با موسسات خدمات اجتماعی	۳۲۳
۱۶	۱۳۹۰۹	اصول وفنون مشاوره و راهنمایی	۳۲۴
۱۶	۱۳۹۱۰	توانبخشی گروههای خاص	۳۲۵
۱۶	۱۳۹۱۱	جامعه شناسی کار و صنعت	۳۲۶
۱۶	۱۳۹۱۲	آشنایی با خانواده درمانی	۳۲۷
۱۶	۱۳۹۱۳	روانشناسی اجتماعی	۳۲۸
۲۲	۱۳۹۱۴	روانشناسی صنعتی	۳۲۹
۲۴	۱۳۹۱۵	روش تحقیق کمی در علوم اجتماعی	۳۳۰
۲۴	۱۳۹۱۶	روش تحقیق کیفی در علوم اجتماعی	۳۳۱
۱۶	۱۳۹۱۷	مبانی رفاه و سیاستهای اجتماعی	۳۳۲
۱۶	۱۳۹۱۸	مددکاری جامعه ای	۳۳۳
۱۶	۱۳۹۱۹	مددکاری گروهی	۳۳۴
۲۴	۱۳۹۲۰	مدیریت ریسک و بیمه در روابط کار	۳۳۵
۲۴	۱۳۹۲۱	مهارت‌های ارتیاطی	۳۳۶
۲۴	۱۳۹۲۲	مهارت‌های زندگی	۳۳۷
۱۶	۱۳۹۲۳	نیازمندی در مددکاری	۳۳۸
۱۶	۱۳۹۲۴	آشنایی با واقعیت درمانی در مددکاری اجتماعی	۳۳۹
۲۴	۱۳۹۲۵	روانشناسی صنعتی و کنترل استرس های ناشی از کار	۳۴۰
۱۶	۱۳۹۲۶	شناسایی جرایم و راهکارهای پیشگیری از آن	۳۴۱
۲۲	۱۴۱۰۱	حقوق اراضی و املاک	۳۴۲
۲۴	۱۴۱۰۲	حقوق ثبت املاک	۳۴۳
۲۴	۱۴۱۰۳	حقوق مالیاتی	۳۴۴
۱۶	۱۴۱۰۴	فن دفاع و آئین نگارش حقوقی	۳۴۵
۲۴	۱۴۱۰۵	قوانين و مقررات دیوان عدالت اداری	۳۴۶
۲۴	۱۴۱۰۶	حقوق تضمین های بانکی	۳۴۷
۲۴	۱۴۱۰۷	حقوق بیمه	۳۴۸
۲۲	۱۴۱۰۸	قوانين و مقررات مربوط به سرمایه گذاری در صنعت نفت	۳۴۹
۱۶	۱۴۱۰۹	تهییه و تنظیم استاد مناقصه و مزایده بین المللی	۳۵۰
۲۴	۱۴۱۱۰	حقوق دریایی و کشتی ها	۳۵۱
۴۸	۱۴۱۱۱	EP- PC -EPC (۱) قراردادهای پایین دستی	۳۵۲
۴۸	۱۴۱۱۲	قراردادهای پایین دستی (۲) (فاینسن، لایسننس، مشاوره، امکانسنجی)	۳۵۳
۲۴	۱۴۱۱۳	حقوق دریایها و آبراه های بین المللی	۳۵۴
۱۶	۱۴۱۱۴	مراجع حل اختلاف قانون کار و آئین دادرسی	۳۵۵
۲۴	۱۴۱۱۵	آشنایی با وظایف و اختیارات دیوان محاسبات کشور	۳۵۶

۲۴	۱۴۱۱۶	آشنایی با بیمه‌های حمل و نقل بین المللی	۳۵۷
۲۴	۱۴۱۱۷	آشنایی با داوری بین المللی (مدیریت دعاوی و اختلافات)	۳۵۸
۱۶	۱۴۱۱۸	حقوق حمل و نقل بین المللی	۳۵۹
۲۴	۱۴۱۱۹	ترمینولوژی حقوق نفت	۳۶۰
۱۶	۱۴۱۲۰	شناخت حقوق مالکیت صنعتی	۳۶۱
۲۴	۱۴۱۲۱	حقوق رسیدگی به تحالفات اداری	۳۶۲
۲۴	۱۴۱۲۲	بررسی قوانین و مقررات های محاسباتی	۳۶۳
۲۴	۱۴۱۲۳	نحوه اجرای اسناد رسمی	۳۶۴
۲۴	۱۴۱۲۴	جنبه های حقوقی اعتبارات اسنادی و گشاش اعتبار	۳۶۵
۱۶	۱۴۱۲۵	دعاوی مریبوط به اسناد تجاری	۳۶۶
۱۶	۱۴۱۲۶	جرائم اینترنتی (سایبری)	۳۶۷
۱۶	۱۴۱۲۷	حقوق اینترنت و تجارت الکترونیک	۳۶۸
۱۶	۱۴۱۲۸	آشنایی با حقوق فناوری اطلاعات (IT)	۳۶۹
۱۶	۱۴۱۲۹	حقوق محیط زیست	۳۷۰
۱۶	۱۴۱۳۰	آشنایی با قوانین کار و تامین اجتماعی	۳۷۱
۱۶	۱۴۱۳۱	مقررات حاکم بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی	۳۷۲
۲۴	۱۴۱۳۲	اصول و قوانین حاکم بر مجامع نفتی بین المللی (اپک و اپک گازی)	۳۷۳
۱۶	۱۴۱۳۳	حقوق اداری و استخدامی	۳۷۴
۱۶	۱۴۱۳۴	قوانين و اسنادهای وزارت نفت و شرکتهای اصلی	۳۷۵
۲۴	۱۴۱۳۵	آینین دادرسی دیوان محاسبات عمومی کشور	۳۷۶
۱۶	۱۴۱۳۶	مسئلولیت حقوقی شرکت‌های دولتی و مدیران	۳۷۷
۲۴	۱۴۱۳۷	حقوق شهرداری(۱)-نظام حقوقی پیگیری و اختلافات شهرداری	۳۷۸
۲۴	۱۴۱۳۸	حقوق شهرداری (۲)-نظام حقوقی رسیدگی به اختلافات	۳۷۹
۲۴	۱۴۱۳۹	حقوق ثبت اسناد	۳۸۰
۱۶	۱۴۱۴۰	حقوق منابع طبیعی	۳۸۱
۱۶	۱۴۱۴۱	بررسی مقررات حفاظ کاربری اراضی زراعی و باغها	۳۸۲
۲۴	۱۴۵۰۱	ابعاد حقوقی پیمان	۳۸۳
۳۲	۱۴۵۰۲	کلیات قراردادهای بین المللی	۳۸۴
۳۲	۱۴۵۰۳	بررسی قانون برگزاری مناقصات و آئین نامه معاملات شرکت ملی نفت	۳۸۵
۳۲	۱۴۵۰۴	قانون و مقررات معاملات دولتی	۳۸۶
۱۶	۱۴۵۰۴	اصول و فنون مذکوره در قراردادهای داخلی	۳۸۷
۲۴	۱۴۵۰۵	قراردادهای بالادستی نفت (۱)	۳۸۸
۲۴	۱۴۵۰۶	قراردادهای بالادستی نفت (۲)	۳۸۹
۳۲	۱۴۵۰۷	قراردادهای بالادستی نفت (۳)	۳۹۰
۲۴	۱۴۵۰۸	آشنایی با روش‌های اجرایی و انواع پیمانها و مشخصات آنها	۳۹۱
۱۶	۱۴۵۰۹	اصول و فنون مذکوره در قراردادهای بین المللی	۳۹۲
۱۶	۱۴۵۱۰	قراردادهای انتقال تکنولوژی	۳۹۳
۱۵	۱۴۵۱۱	حقوق و قراردادهای نفت و گاز	۳۹۴
۱۶	۱۴۵۱۲	تشخیص صلاحیت پیمانکار و مشاور	۳۹۵
۱۶	۱۵۰۰۱	جاگاه و وظایف روابط عمومی درسازمانها	۳۹۶
۱۶	۱۵۰۰۲	روابط عمومی و توسعه	۳۹۷
۱۶	۱۵۰۰۳	مدیریت روابط عمومی	۳۹۸
۸	۱۵۰۰۴	كارگاه مدیریت روابط عمومی پیشرو MPPR	۳۹۹
۲۴	۱۵۰۰۵	برنامه ریزی استراتژیک در روابط عمومی	۴۰۰
۱۶	۱۵۰۰۶	اصول و تکنیکهای روابط عمومی در سازمان	۴۰۱
۱۶	۱۵۰۰۷	رویکردهای نوین در روابط عمومی	۴۰۲
۳۲	۱۵۰۰۸	روش تحقیق در روابط عمومی	۴۰۳
۲۴	۱۵۰۰۹	پژوهش و مطالعات اجتماعی در روابط عمومی	۴۰۴
۲۴	۱۵۰۱۰	روابط عمومی و امور بین الملل	۴۰۵
۱۶	۱۵۰۱۱	نقش روابط عمومی در مدیریت بحران	۴۰۶
۸	۱۵۰۱۲	اصول و مبانی ارتباط	۴۰۷



۸	۱۵۰۱۳	ارتباطات مردمی	۴۰۸
۱۶	۱۵۰۱۴	حقوق ارطاط جمعی	۴۰۹
۲۴	۱۵۰۱۵	آشنایی با اصول و مبانی روزنامه نگاری و مطبوعات	۴۱۰
۱۶	۱۵۰۱۶	اصول حرفه ای در خبرنگاری	۴۱۱
۲۴	۱۵۰۱۷	ارتباط با رسانه های جمعی	۴۱۲
۱۶	۱۵۰۱۸	تحلیل محتوی پیامهای ارتباطی	۴۱۳
۱۶	۱۵۰۱۹	فنون مصاحبه خبری در روابط عمومی	۴۱۴
۱۶	۱۵۰۲۰	سخنوری و فن بیان	۴۱۵
۱۶	۱۵۰۲۱	آشنایی با روش های کلی جمع آوری اطلاعات در روابط عمومی	۴۱۶
۱۶	۱۵۰۲۲	خبرنويسي در روابط عمومي	۴۱۷
۲۴	۱۵۰۲۳	هنر خوب نوشتمن در روابط عمومي	۴۱۸
۳۲	۱۵۰۲۴	تکنولوژی چاپ و نشر	۴۱۹
۳۲	۱۵۰۲۵	گرافیک و صفحه آرایی	۴۲۰
۴۰	۱۵۰۲۶	عکاسی و فیلمبرداری در روابط عمومی	۴۲۱
۲۴	۱۵۰۲۷	مدیریت همایشها و گردهمایی ها	۴۲۲
۲۴	۱۵۰۲۸	تبیغات در روابط عمومی	۴۲۳
۲۴	۱۵۰۲۹	اصول و آداب تشریفات	۴۲۴
۸	۱۵۰۳۰	روانشناسی رنگها	۴۲۵
۸	۱۵۰۳۱	شناخت افکار عمومی و مخاطب محوری	۴۲۶
۱۶	۱۵۰۳۲	آشنایی با روابط عمومی الکترونیک- مقدماتی	۴۲۷
۲۴	۱۵۰۳۳	اصول تکنولوژیهای نوین در روابط عمومی الکترونیک- پیشرفته	۴۲۸
۸	۱۶۰۰۱	روش های جمع آوری اطلاعات	۴۲۹
۸	۱۶۰۰۲	توجیه کارکنان اعزامی به خارج از کشور (امنیت سفرهای خارجی)	۴۳۰
۲۴	۱۶۰۰۳	حافظت و حراست فرودگاهها	۴۳۱
۱۶	۱۶۰۰۴	حافظت فیزیکی- مقدماتی	۴۳۲
۸	۱۶۰۰۵	حافظت فیزیکی- پیشرفته	۴۳۳
۱۶	۱۶۰۰۶	مدیریت حافظت فیزیکی	۴۳۴
۸	۱۶۰۰۷	حافظت گفتار	۴۳۵
۸	۱۶۰۰۸	تهذیدات و تخلیه تلفنی	۴۳۶
۸	۱۶۰۰۹	حافظت پرسنلی	۴۳۷
۱۶	۱۶۰۱۰	حافظت اسناد و مدارک	۴۳۸
۱۶	۱۶۰۱۱	ساختار و عملکرد سرویسهای اطلاعاتی	۴۳۹
۸	۱۶۰۱۲	بسننه های مشکوک و مواد منفجره	۴۴۰
۱۶	۱۶۰۱۳	سلاح های سازمانی و روش بکارگیری آن	۴۴۱
۱۶	۱۶۰۱۴	نحوه حمل و نگهداری سلاح و مهمات	۴۴۲
۸	۱۶۰۱۵	فرهنگ سازی امنیتی	۴۴۳
۱۶	۱۶۰۱۶	مشاهده و توصیف	۴۴۴
۸	۱۶۰۱۷	حافظت شخصیت ها	۴۴۵
۱۶	۱۶۰۱۸	گزارش نویسی اطلاعاتی	۴۴۶
۱۶	۱۶۰۱۹	مهارت‌های حفظ صحنه جرم	۴۴۷
۸	۱۶۰۲۰	مبانی حافظت و حراست	۴۴۸
۱۶	۱۶۰۲۱	رزمهای انفرادی (دفاع شخصی)	۴۴۹
۱۶	۱۶۰۲۲	سناریو نویسی حراسی	۴۵۰
۱۶	۱۶۰۲۳	برگاری مناقصات در قراردادهای پیمانکاری حراستی	۴۵۱
۲۴	۱۶۰۲۴	بازرسی مقدماتی	۴۵۲
۲۴	۱۶۱۰۱	مبانی حافظت الکترونیک	۴۵۳
۳۲	۱۶۱۰۲	CCTV سیستم ناظر ات تصویری	۴۵۴
۲۴	۱۶۱۰۳	سیستمهای هشدار دهنده پیرامونی	۴۵۵
۱۶	۱۶۱۰۴	دوربینهای مکاپیکسل	۴۵۶
۸	۱۶۱۰۵	پردازش تصویر	۴۵۷
۱۶	۱۶۱۰۶	سیستمهای کنترل تردد نوین	۴۵۸

۸	۱۶۰۷	نرم افزار جامع نظارتی	۴۵۹
۲۴	۱۶۵۰۱	افسر امنیتی تسهیلات بندری - مقدماتی	۴۶۰
۲۴	۱۶۵۰۲	افسر امنیتی تسهیلات بندری - میانی	۴۶۱
۲۴	۱۶۵۰۳	افسر امنیتی تسهیلات بندری - پیشرفته (PFSO)	۴۶۲
۲۴	۱۶۵۰۴	افسر امنیتی تسهیلات بندری - تکمیلی (PFSO)	۴۶۳
۱۶	۱۶۵۰۶	پدافند غیرعامل تسهیلات بندری و دریایی	۴۶۴
۲۴	۱۷۰۰۱	کلیات اقتصاد	۴۶۵
۴۰	۱۷۰۰۲	اقتصاد خرد	۴۶۶
۴۰	۱۷۰۰۳	اقتصاد کلان	۴۶۷
۴۰	۱۷۰۰۴	اقتصاد انرژی	۴۶۸
۴۰	۱۷۰۰۵	اقتصاد قراردادها و پیمانها	۴۶۹
۱۶	۱۷۰۰۶	اقتصاد نفت و گاز	۴۷۰
۲۴	۱۸۰۰۱	آشنایی با استاد و نشرالکترونیکی	۴۷۱
۱۶	۱۸۰۰۲	آشنایی با جامعه اطلاعاتی	۴۷۲
۱۶	۱۸۰۰۳	اخلاق حرفه ای کتابدار	۴۷۳
۲۴	۱۸۰۰۴	ارزیابی کیفیت خدمات اطلاع رسانی بر مبنای EFQM	۴۷۴
۱۶	۱۸۰۰۵	استانداردهای کتابخانه های تخصصی	۴۷۵
۱۶	۱۸۰۰۶	اصطلاحاتمه و کاربردان	۴۷۶
۲۴	۱۸۰۰۷	اصول جستجو و بازیابی اطلاعات	۴۷۷
۱۶	۱۸۰۰۸	راهکردهای نوین درسازماندهی اطلاعات	۴۷۸
۱۶	۱۸۰۰۹	رفلارهای اطلاع یابی	۴۷۹
۱۶	۱۸۰۱۰	سازماندهی استاد فنی	۴۸۰
۲۴	۱۸۰۱۱	سازماندهی منابع اطلاعاتی ۱	۴۸۱
۱۶	۱۸۰۱۲	سازماندهی منابع اطلاعاتی ۲	۴۸۲
۱۶	۱۸۰۱۳	سود اطلاعاتی	۴۸۳
۱۶	۱۸۰۱۴	طرح ریزی و اجرای کتابخانه های دیجیتالی	۴۸۴
۱۶	۱۸۰۱۵	مجموعه سازی منابع اطلاعاتی	۴۸۵
۱۶	۱۸۰۱۶	مدیریت دانش و بازاریابی در مراکز اطلاع رسانی و کتابخانه های تخصصی	۴۸۶
۲۴	۱۸۰۱۷	مدیریت مراکز اطلاع رسانی و کتابخانه های تخصصی	۴۸۷
۲۴	۱۸۰۱۸	نمایه سازی و چکیده نویسی	۴۸۸
۱۶	۱۸۰۱۹	نیازسنجی منابع اطلاعات	۴۸۹
۱۶	۱۹۰۰۱	برنامه ریزی استراتژیک ورزشی	۴۹۰
۱۶	۱۹۰۰۲	طراحی و تجزیه تحلیل سیستمهای ورزشی	۴۹۱
۱۶	۱۹۰۰۳	طراحی و تئوری سازمان ورزشی	۴۹۲
۲۴	۱۹۰۰۴	فیزیولوژی ورزش و برنامه ریزی تمرین	۴۹۳
۲۴	۱۹۰۰۵	مبانی علم اقتصاد و اقتصاد ورزشی	۴۹۴
۲۴	۱۹۰۰۶	مدیریت بنگاههای خود ورزشی	۴۹۵
۱۶	۱۹۰۰۷	اصول پزشکی ورزشی	۴۹۶
۱۶	۱۹۰۰۸	تنقذیه و دوپینگ	۴۹۷
۲۴	۱۹۰۰۹	مدیریت و نگهداری اماكن و تجهیزات ورزشی	۴۹۸
۳۲	۱۹۰۱۰	مدیریت استعدادیابی ورزشی	۴۹۹
۲۴	۱۹۰۱۱	علوم ۲۰ گانه ورزشی	۵۰۰
۸	۱۹۰۱۲	رفلار حرکتی	۵۰۱
۸	۱۹۰۱۳	بیومکانیک ورزش	۵۰۲
۱۶	۱۹۰۱۴	مدیریت بازاریابی ورزشی	۵۰۳
۲۴	۱۹۰۱۵	حقوق ورزشی	۵۰۴
۲۴	۱۹۰۱۶	سنجهش و اندازه گیری و تحلیل آماری در ورزش	۵۰۵
۲۴	۱۹۰۱۷	مدیریت برگزاری مسابقات و رویدادهای ورزشی	۵۰۶
۱۶	۱۹۰۱۸	روان شناسی ورزشی	۵۰۷
۲۴	۱۹۰۱۹	مدیریت استخر و اماكن آبی	۵۰۸
۶۰	۱۹۰۲۰	مدیریت سولیداریتی ورزش	۵۰۹



۳۲	۱۹۰۲۱	آشنایی با مقررات ورزشهای جاری در نفت	۵۱۰
۴۰	۲۰۰۰۱	اصول مکاتبات و نامه نگاری انگلیسی	۵۱۱
۲۴	۲۰۰۰۲	زبان تخصصی اصول و فنون نامه نگاری الکترونیکی- EMAIL	۵۱۲
۱۶	۲۰۰۰۳	مهاارت در نگارش مقاله های علمی، پژوهشی و فنی به زبان انگلیسی	۵۱۳
۲۴	۲۰۰۰۴	اصول و روشهای گزارش نویسی فنی به زبان انگلیسی	۵۱۴
۲۴	۲۰۰۰۵	زبان تخصصی متون مطبوعاتی	۵۱۵
۲۴	۲۰۰۰۶	زبان تخصصی اصول و فنون مکالمات تلفنی - TELEPHONING	۵۱۶
۳۲	۲۰۰۰۷	زبان تخصصی اصول و فنون ارائه مطلب - PRESENTATION	۵۱۷
۳۲	۲۰۰۰۸	زبان تخصصی اصول و فنون برگزاری جلسات - MEETING	۵۱۸
۳۲	۲۰۰۰۹	زبان تخصصی اصول و فنون تعاملات اجتماعی - SOCIALIZING	۵۱۹
۸۰	۲۰۰۱۰	ENGLISH FOR OIL & GAS ۱	۵۲۰
۲۴	۲۰۰۱۱	زبان تخصصی بحث آزاد free discussion	۵۲۱
۳۲	۲۰۰۱۲	زبان فرانسه سطح ۱	۵۲۲
۳۲	۲۰۰۱۳	زبان فرانسه سطح ۲	۵۲۳
۳۲	۲۰۰۱۴	زبان فرانسه سطح ۳	۵۲۴
۳۲	۲۰۰۱۵	زبان فرانسه سطح ۴	۵۲۵
۴۲	۲۰۰۱۶	زبان روسی سطح ۱	۵۲۶
۴۲	۲۰۰۱۷	زبان روسی سطح ۲	۵۲۷
۴۲	۲۰۰۱۸	زبان روسی سطح ۳	۵۲۸
۴۲	۲۰۰۱۹	زبان اسپانیولی سطح ۱	۵۲۹
۴۲	۲۰۰۲۰	زبان روسی سطح ۲	۵۳۰
۴۲	۲۰۰۲۱	زبان اسپانیولی سطح ۳	۵۳۱
۴۲	۲۰۰۲۲	زبان عربی سطح ۱	۵۳۲
۴۰	۲۰۰۲۱	ENGLISH FOR OIL & GAS ۲	۵۳۳
۴۰	۲۰۰۲۰۲	زبان تخصصی HSE- ایمنی	۵۳۴
۲۴	۲۰۰۲۰۳	زبان تخصصی HSE- بهداشت	۵۳۵
۳۲	۲۰۰۲۰۴	زبان تخصصی HSE- محیط زیست	۵۳۶
۴۰	۲۰۰۲۰۵	زبان تخصصی IT	۵۳۷
۳۲	۲۰۰۲۰۶	زبان تخصصی مخابرات	۵۳۸
۴۰	۲۰۰۲۰۷	زبان تخصصی کنترل و ابزار دقیق	۵۳۹
۳۲	۲۰۰۲۰۸	زبان تخصصی برق	۵۴۰
۴۰	۲۰۰۲۰۹	زبان تخصصی مکانیک	۵۴۱
۳۲	۲۰۰۲۱۰	زبان تخصصی آزمایشگاه شیمی	۵۴۲
۴۰	۲۰۰۲۱۱	زبان تخصصی حمل و نقل	۵۴۳
۴۰	۲۰۰۲۱۲	زبان تخصصی جوشکاری	۵۴۴
۳۲	۲۰۰۲۱۳	زبان تخصصی بازرگانی فنی و متالورژی	۵۴۵
۴۸	۲۰۰۲۱۴	زبان تخصصی اکتشاف نفت	۵۴۶
۳۲	۲۰۰۲۱۵	زبان تخصصی حفاری	۵۴۷
۳۲	۲۰۰۲۱۶	زبان تخصصی مهندسی مخازن	۵۴۸
۳۲	۲۰۰۲۱۷	زبان تخصصی مهندسی فرآیند	۵۴۹
۶۴	۲۰۰۲۱۸	زبان تخصصی عملیات فرودگاهی ۱	۵۵۰
۶۴	۲۰۰۲۱۹	زبان تخصصی عملیات فرودگاهی ۲	۵۵۱
۴۰	۲۰۰۲۲۰	زبان تخصصی عملیات دریایی	۵۵۲
۳۲	۲۰۰۴۰۱	زبان تخصصی مدیریت منابع انسانی - Human Resources Management	۵۵۳
۳۲	۲۰۰۴۰۲	زبان تخصصی مدیریت - Management	۵۵۴
۲۴	۲۰۰۴۰۳	زبان تخصصی کتابداری	۵۵۵
۴۰	۲۰۰۴۰۴	زبان تخصصی حقوق	۵۵۶
۳۲	۲۰۰۴۰۵	زبان تخصصی اصول و فنون بیمه	۵۵۷
۴۰	۲۰۰۴۰۶	زبان تخصصی حسابداری و امور مالی	۵۵۸
۳۲	۲۰۰۴۰۷	زبان تخصصی اصول و فنون بازاریابی	۵۵۹
۴۰	۲۰۰۴۰۸	زبان تخصصی اصول و فنون مذاکرات تجاری بین المللی	۵۶۰

۶۴	۲۰۴۰۹	زبان تخصصی پرستاران	۵۶۱
۶۴	۲۰۴۱۰	زبان تخصصی مامایی	۵۶۲
۱۶	۲۰۴۱۱	زبان تخصصی تنفسی	۵۶۳
۸	۲۱۰۰۱	H2S ایمنی و خطرات گاز	۵۶۴
۸	۲۱۰۰۲	مقرات و اصول HSE	۵۶۵
۲۴	۲۱۰۰۳	اثرات دومینو در حادث فرایندی	۵۶۶
۱۶	۲۱۰۰۴	ارزیابی کمی ریسک (QRA)	۵۶۷
۱۶	۲۱۰۰۵	اصول بازرگانی HSE	۵۶۸
۸	۲۱۰۰۶	اصول بهداشت، ایمنی و محیط زیست در بارگیری و حمل و نقل دریایی	۵۶۹
۸	۲۱۰۰۷	اصول بهداشت، ایمنی و محیط زیست در بارگیری و حمل و نقل زمینی	۵۷۰
۱۶	۲۱۰۰۸	اصول گزارش نویسی در HSE	۵۷۱
۲۴	۲۱۰۰۹	اقتصاد HSE	۵۷۲
۱۶	۲۱۰۱۰	نحوه استفاده از شاخصهای ارزیابی عملکرد HSE	۵۷۳
۲۴	۲۱۰۱۱	سناریو نویسی شرایط اضطراری و مانورها	۵۷۴
۱۶	۲۱۰۱۲	سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۵۷۵
۱۶	۲۱۰۱۳	مدیریت تعییر در سیستم HSE	۵۷۶
۱۶	۲۱۰۱۴	آشنایی با شاخصهای ارزیابی عملکرد در HSE	۵۷۷
۲۴	۲۱۰۱۵	الرامات HSE پیمانکاران	۵۷۸
۱۶	۲۱۰۱۶	تکنیکهای ارزیابی ریسک	۵۷۹
۲۴	۲۱۲۰۱	آریست	۵۸۰
۲۴	۲۱۲۰۲	آشنایی با طراحی و ارزیابی عملکرد سیستمهای تهیه صنعتی	۵۸۱
۱۶	۲۱۲۰۳	آشنایی با مشاغل سخت و زیان آور	۵۸۲
۲۴	۲۱۲۰۴	ارزیابی و کنترل پرتوهای غیریونیزان در محیط کار	۵۸۳
۲۴	۲۱۲۰۵	ارزیابی و کنترل پرتوهای یونیزان در محیط کار	۵۸۴
۱۶	۲۱۲۰۶	ارگونومی عمومی	۵۸۵
۲۴	۲۱۲۰۷	ارگونومی تخصصی	۵۸۶
۸	۲۱۲۰۸	بهداشت حرفة ای	۵۸۷
۲۴	۲۱۲۰۹	بیماری ها و عوارض شغلی در صنعت نفت	۵۸۸
۸	۲۱۲۱۰	بیماریهای ناشی از کار و پیشگیری از آن	۵۸۹
۱۶	۲۱۲۱۱	بیماری های غواصی	۵۹۰
۲۴	۲۱۲۱۲	پایش بیولوژیک	۵۹۱
۱۶	۲۱۲۱۳	تخلیه و امداد پزشکی - Medevac	۵۹۲
۱۶	۲۱۲۱۴	ثبت و ضبط حادث و بیماری های شغلی	۵۹۳
۳۲	۲۱۲۱۵	نمونه برداری و آنالیز عوامل شیمیائی در محیط کار	۵۹۴
۱۶	۲۱۲۱۶	روشهای استاندارد ارزشیابی روشنایی و درخشدگی	۵۹۵
۲۴	۲۱۲۱۷	روشهای استاندارد ارزیابی و کنترل شرایط جوی محیط کار	۵۹۶
۲۴	۲۱۲۱۸	روشهای استاندارد ارزیابی و کنترل صدا و ارتعاش در محیط کار	۵۹۷
۱۶	۲۱۲۱۹	سم شناسی صنعتی	۵۹۸
۲۴	۲۱۲۲۰	شناسایی و ارزیابی ریسکهای بهداشتی	۵۹۹
۲۴	۲۱۲۲۱	شناسایی و کنترل آلاتینده های شیمیایی در محیط کار	۶۰۰
۲۴	۲۱۲۲۲	طراحی پست کار در صنعت نفت	۶۰۱
۲۴	۲۱۲۲۳	طراحی روشنایی در صنعت نفت	۶۰۲
۲۴	۲۱۲۲۴	فرمولها، معادلات و محاسبات ریاضی در بهداشت صنعتی	۶۰۳
۱۶	۲۱۲۲۵	قوانين و مقرات بهداشت حرفة ای	۶۰۴
۱۶	۲۱۲۲۶	كمکهای اولیه مقدماتی	۶۰۵
۴۰	۲۱۲۲۷	كمکهای اولیه پیشرفته - امداد و نجات	۶۰۶
۲۴	۲۱۲۲۸	کنترل صدا و ارتعاش در صنعت نفت	۶۰۷
۱۶	۲۱۲۲۹	نقش بهداشت حرفة ای در سازمانهای سلامت محور	۶۰۸
۱۶	۲۱۲۳۰	ماکروارگونومی	۶۰۹
۱۶	۲۱۲۳۱	معایینات پزشکی دوره ای محیط کار	۶۱۰
۱۶	۲۱۲۳۲	الرامات و زیرساختهای مکانهای فراوری مواد غذایی دارویی و بهداشتی GHP/GMP	۶۱۱



۳۲	۲۱۴۰۱	HLO	۶۱۲
۱۶	۲۱۴۰۲	استانداردها و کدهای رایج اینمی	۶۱۳
۱۶	۲۱۴۰۳	آشنایی با وسائل حفاظت فردی	۶۱۴
۲۴	۲۱۴۰۴	اصول انتخاب ، نحوه آزمون و کاربرد وسائل حفاظت فردی	۶۱۵
۱۶	۲۱۴۰۵	اصول طباب بندی	۶۱۶
۱۶	۲۱۴۰۶	ایمنی الکتریسیته	۶۱۷
۱۶	۲۱۴۰۷	ایمنی برق	۶۱۸
۱۶	۲۱۴۰۸	ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی	۶۱۹
۱۶	۲۱۴۰۹	ایمنی جوشکاری و برشکاری	۶۲۰
۲۴	۲۱۴۱۰	ایمنی حمل و نقل بارگیری و تخلیه موادشیمیایی(۱) (HAZMAT)	۶۲۱
۴۰	۲۱۴۱۱	ایمنی حمل و نقل بارگیری و تخلیه موادشیمیایی(۲) (HAZMAT)	۶۲۲
۲۴	۲۱۴۱۲	ایمنی خطوط لوله انتقال در صنعت نفت	۶۲۳
۸	۲۱۴۱۳	ایمنی داربست	۶۲۴
۱۶	۲۱۴۱۴	ایمنی در زمان ساخت و نصب واحدهای صنعتی	۶۲۵
۱۶	۲۱۴۱۵	ایمنی در طراحی و مهندسی	۶۲۶
۸	۲۱۴۱۶	ایمنی در گودبرداری	۶۲۷
۲۴	۲۱۴۱۷	ایمنی فرایند	۶۲۸
۲۴	۲۱۴۱۸	ایمنی گاز طبیعی در شبکه های گاز رسانی و استگاههای تقلیل فشار	۶۲۹
۸	۲۱۴۱۹	ایمنی گاز طبیعی در صنایع مخصوص مشترکین صنعتی و خانگی	۶۳۰
۲۴	۲۱۴۲۰	ایمنی مخازن	۶۳۱
۱۶	۲۱۴۲۱	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۶۳۲
۲۴	۲۱۴۲۲	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه	۶۳۳
۱۶	۲۱۴۲۳	ایمنی کار در فضاهای بسته و محدود	۶۳۴
۲۴	۲۱۴۲۴	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	۶۳۵
۱۶	۲۱۴۲۵	برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)	۶۳۶
۸	۲۱۴۲۶	پروانه های کار گرم و سرد	۶۳۷
۱۶	۲۱۴۲۷	پمپهای آتش نشانی	۶۳۸
۱۶	۲۱۴۲۸	تجزیه و تحلیل خطرات فرایند (PHA)	۶۳۹
۴۰	۲۱۴۲۹	تجهیزات و ادوات آتش نشانی	۶۴۰
۱۶	۲۱۴۳۰	خطاهای انسانی در صنعت نفت	۶۴۱
۱۶	۲۱۴۳۱	دستگاههای آزمایش گاز و انواع ماسکهای تنفسی	۶۴۲
۲۴	۲۱۴۳۲	سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)	۶۴۳
۱۶	۲۱۴۳۳	سیستمهای ایمنی	۶۴۴
۴۰	۲۱۴۳۴	عملیات آتش نشانی	۶۴۵
۲۴	۲۱۴۳۵	فرایند مطالعه و تجزیه و تحلیل خطر (HAZOP)	۶۴۶
۳۲	۲۱۴۳۶	فرماندهی حریق آتش	۶۴۷
۱۶	۲۱۴۳۷	کار در ارتفاع	۶۴۸
۸	۲۱۴۳۸	مبانی آتش	۶۴۹
۲۴	۲۱۴۳۹	هیدرولیک آتش نشانی	۶۵۰
۱۶	۲۱۴۴۰	مقررات ایمنی بالابرها	۶۵۱
۲۴	۲۱۴۴۱	مواد اطفاء حریق	۶۵۲
۳۲	۲۱۴۴۲	نجات و بقاء در دریا HUTE	۶۵۳
۳۶	۲۱۴۴۳	NEBOSH- International technical Certificate in Oil & Gas Operational Safety	۶۵۴
۸۰	۲۱۴۴۴	IGC- International general Certificate in Occupational Health & Safety	۶۵۵
۲۴۱	۲۱۴۴۵	NEBOSH- International Diploma in Occupational Health & Safety	۶۵۶
۳۲	۲۱۴۴۶	فرمولها و محاسبات ریاضی جهت متخصصین ایمنی	۶۵۷
۳۲	۲۱۴۴۷	ایمنی تخصصی - hazards	۶۵۸
۱۶	۲۱۴۴۸	ماسکهای تنفسی	۶۵۹
۱۶	۲۱۴۴۹	آنالیز ایمنی شغلی - JSA	۶۶۰
۱۶	۲۱۶۰۱	آشنایی با تکنیک های ارزیابی و مدیریت ریسک های زیست محیطی در صنعت نفت	۶۶۱
۱۶	۲۱۶۰۲	آشنایی با فناوری های کنترل و کاهش انتشار گارهای گلخانه ای	۶۶۲

۳۲	۲۱۶۰۳	آشنایی با نرم افزار های مدل سازی آلینده های صنعت نفت	۶۶۳
۳۲	۲۱۶۰۴	آشنایی با طراحی کنترل و پایش فلر	۶۶۴
۲۴	۲۱۶۰۵	آلودگی آبهای زیرزمینی و روشهای کنترل	۶۶۵
۱۶	۲۱۶۰۶	آلودگی خاک و روشهای کنترل	۶۶۶
۳۲	۲۱۶۰۷	آلودگی دریا و روشهای کنترل	۶۶۷
۲۴	۲۱۶۰۸	آلودگی هوا و روشهای کنترل	۶۶۸
۲۴	۲۱۶۰۹	آنالیز سود و هزینه در محیط زیست	۶۶۹
۲۴	۲۱۶۱۰	اصول بهره برداری و انتخاب زباله سوزهای (Incinerators)	۶۷۰
۳۲	۲۱۶۱۱	اصول طراحی و بهره برداری از شبکه های جمع آوری و انتقال فاضلاب بهداشتی و صنعتی	۶۷۱
۱۶	۲۱۶۱۲	اصول ممیزی انرژی مقدماتی	۶۷۲
۱۶	۲۱۶۱۳	اصول ممیزی انرژی پیشرفته	۶۷۳
۲۴	۲۱۶۱۴	اصول و مبانی تصفیه پساب و استفاده مجدد	۶۷۴
۱۶	۲۱۶۱۵	اقتصاد محیط زیست	۶۷۵
۱۶	۲۱۶۱۶	بهره وری سیز و توسعه پایدار	۶۷۶
۴۰	۲۱۶۱۷	پایش و اندازه گیری پارامترهای زیست محیطی	۶۷۷
۳۲	۲۱۶۱۸	پدیده تغییرات آب و هوا و CDM و NAMAS در صنعت نفت و گاز	۶۷۸
۸	۲۱۶۱۹	پدیده تغییرات آب و هوا و اثرات گازهای گلخانه ای - مقدماتی	۶۷۹
۲۴	۲۱۶۲۰	تصفیه فاضلابهای صنعتی	۶۸۰
۱۶	۲۱۶۲۱	حقوق و قوانین زیست محیطی	۶۸۱
۱۶	۲۱۶۲۲	رشد میکروبها در آبهای صنعتی و روشهای کنترل آن	۶۸۲
۴۰	۲۱۶۲۳	کاربرد Gis در محیط زیست صنعت نفت	۶۸۳
۱۶	۲۱۶۲۴	کنوانسیون های زیست محیطی بین المللی	۶۸۴
۱۶	۲۱۶۲۵	گزارش دهی و مستند سازی محیط زیست	۶۸۵
۱۰۲	۲۱۶۲۶	گواهینامه تخصصی بین المللی مدیریت محیط زیست درسازمانها IEMA	۶۸۶
۸	۲۱۶۲۷	مبانی محیط زیست	۶۸۷
۱۶	۲۱۶۲۸	مدیریت زائدات خطرناک	۶۸۸
۲۴	۲۱۶۲۹	مدیریت مواد زائد	۶۸۹
۱۶	۲۱۶۳۰	مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست طبیعی- EMS و EMP	۶۹۰
۲۴	۲۱۶۳۱	مدیریت بحرانها و حوادث زیست محیطی در صنعت نفت	۶۹۱
۲۴	۲۱۶۳۲	مدیریت چرخه تصویب پروژه ها در محیط زیست- PCM	۶۹۲
۲۴	۲۱۶۳۳	کاربرد فناوری های نوین در محیط زیست	۶۹۳
۸	۲۱۶۳۴	روش ها و الگوهای پایش اثرات زیست محیطی صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در اکوسیستم دریایی	۶۹۴
۲۴	۲۱۶۳۵	تصفیه لجنهای نفتی و بیولوژیکی	۶۹۵
۱۶	۲۱۸۰۱	مبانی پدافند غیرعامل	۶۹۶
۸	۲۱۸۰۲	آشنایی با پدافند غیرعامل ویژه مدیران	۶۹۷
۱۶	۲۱۸۰۳	اصول و مفاهیم پدافند غیرعامل	۶۹۸
۲۴	۲۱۸۰۴	الرامات پدافند غیرعامل از دیدگاه صنعت نفت	۶۹۹
۱۶	۲۱۸۰۵	کلیات طراحی اتفاق بحران بر مبنای پدافند غیر عامل (EOC)	۷۰۰
۸	۲۱۸۰۶	روشهای ارزیابی آسیب پذیری امنیتی (SVA)	۷۰۱
۱۶	۲۱۸۰۷	امنیت اطلاعات و پیشگیری از حملات سایبر	۷۰۲
۱۶	۲۱۸۰۸	مدیریت بحران	۷۰۳
۱۶	۲۱۸۰۹	اصول مدیریت بحران ویژه مدیران	۷۰۴
۱۶	۲۱۸۱۰	برنامه ریزی مدیریت بحران	۷۰۵
۱۶	۲۱۸۱۱	آمادگی و مقابله در سوانح جمعی	۷۰۶
۱۶	۲۱۸۱۲	مدیریت عملیات امداد و نجات	۷۰۷
۱۶	۲۱۸۱۳	مدیریت واکنش در شرایط اضطراری	۷۰۸
۱۶	۲۱۸۱۴	سیستم فرماندهی حوادث - Incident Command System	۷۰۹
۸	۲۲۰۰۱	ارزیابی موقفیت پروژه بر مبنای استاندارد ANSI ۷۴۸	۷۱۰
۲۴	۲۲۰۰۲	استاندارد مدیریت پروژه بر مبنای PMBOK	۷۱۱
۸	۲۲۰۰۳	استاندارد مدیریت پروژه ISO ۱۰۰۰۶	۷۱۲
۸	۲۲۰۰۴	اصول گزارش نویسی ویژه مدیریت پروژه	۷۱۳



۲۴	۲۲۰۰۵	امکان سنجی طرحها و پروژه های صنعت نفت	۷۱۴
۲۴	۲۲۰۰۶	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۷۱۵
۱۶	۲۲۰۰۷	بلوغ سازمانی در مدیریت پروژه OPM³	۷۱۶
۱۶	۲۲۰۰۸	تکنیکهای بهینه سازی در مدیریت پروژه	۷۱۷
۱۶	۲۲۰۰۹	روش های تامین منابع مالی در پروژه ها	۷۱۸
۲۴	۲۲۰۱۰	مهندسی ارزش	۷۱۹
۱۶	۲۲۰۱۱	ساختار شکست کار، هزینه و منابع در پروژه های صنعت نفت	۷۲۰
۱۶	۲۲۰۱۲	سیستمهای اطلاعات مدیریت پروژه PMIS	۷۲۱
۸	۲۲۰۱۳	مدیریت HSE در پروژه ها	۷۲۲
۱۶	۲۲۰۱۴	متدولوژی مدیریت پروژه PRINCE²	۷۲۳
۲۴	۲۲۰۱۵	مدیریت تدارکات پروژه	۷۲۴
۲۴	۲۲۰۱۶	مدیریت قراردادها در پروژه های نفت و گاز	۷۲۵
۱۶	۲۲۰۱۷	CLAIM MANAGEMENT مدیریت ادعا	۷۲۶
۱۶	۲۲۰۱۸	مدیریت پیمانکاران طرح - MC	۷۲۷
۱۶	۲۲۰۱۹	مدیریت دانش و مستندسازی درس آموخته های پروژه های نفت و گاز	۷۲۸
۸	۲۲۰۲۰	مدیریت ریسک پروژه های نفت و گاز	۷۲۹
۲۴	۲۲۰۲۱	مدیریت ساخت و اجرا در پروژه های نفت و گاز	۷۳۰
۸	۲۲۰۲۲	صورت وضعیتهای پروژه	۷۳۱
۱۶	۲۲۰۲۳	مدیریت کیفیت پروژه های صنعت نفت	۷۳۲
۱۶	۲۲۰۲۴	SCOPE MANAGMENT مدیریت محدوده پروژه	۷۳۳
۱۶	۲۲۰۲۵	مدیریت منابع انسانی در پروژه ها	۷۳۴
۲۴	۲۲۰۲۶	مدیریت مهندسی پروژه	۷۳۵
۲۴	۲۲۰۲۷	مدیریت هزینه در پروژه	۷۳۶
۸	۲۲۰۲۸	مدیریت زمان در پروژه	۷۳۷
۸	۲۲۰۲۹	زمان و هزینه در پروژه	۷۳۸
۱۶	۲۲۰۳۰	نظامهای اجرای پروژه	۷۳۹
۲۴	۲۲۰۳۱	نرم افزار مقدماتی - MS PROJECT	۷۴۰
۱۶	۲۲۰۳۲	نرم افزار پیشرفته - MS PROJECT	۷۴۱
۱۶	۲۲۰۳۳	نرم افزار PERT MASTER	۷۴۲
۲۴	۲۲۰۳۴	نرم افزار مقدماتی - PRIMAVERA	۷۴۳
۱۶	۲۲۰۳۵	نرم افزار پیشرفته - PRIMAVERA	۷۴۴
۲۴	۲۲۰۳۶	نرم افزار EXPEDITION PRIMAVERA - CONTRACT MANAGER	۷۴۵
۲۴	۲۲۰۳۷	کاربرد نرم افزار EXCEL در مدیریت پروژه	۷۴۶
۱۶	۲۲۰۳۸	مدیریت یکپارچه در یک پروژه - IPM	۷۴۷
۱۶	۲۲۰۳۹	مدیریت سبد پروژه در سازمانهای پروژه محور - PPM	۷۴۸
۸	۲۲۰۴۰	مدیریت یکپارچه پروژه ها در سازمانهای پروژه محور - EPM	۷۴۹
۱۶	۲۲۰۴۱	مسایل پیرامونی در پروژه های نفت و گاز	۷۵۰
۱۶	۲۳۰۰۱	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد مدیریت کیفیت ISO۹۰۰۱	۷۵۱
۱۶	۲۳۰۰۲	ممیزی داخلی استاندارد مدیریت کیفیت ISO۹۰۰۱	۷۵۲
۴۰	۲۳۰۰۳	سرمیزی استاندارد مدیریت کیفیت تحت انتبار ISO۹۰۰۱ - IRCA	۷۵۳
۱۶	۲۳۰۰۴	تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ISO۲۹۰۰۱	۷۵۴
۱۶	۲۳۰۰۵	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ISO۲۹۰۰۱	۷۵۵
۱۶	۲۳۰۰۶	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد مدیریت زیست محیطی ISO۱۴۰۰۱	۷۵۶
۱۶	۲۳۰۰۷	ممیزی داخلی استاندارد مدیریت زیست محیطی ISO۱۴۰۰۱	۷۵۷
۴۰	۲۳۰۰۸	سرمیزی استاندارد مدیریت زیست محیطی ISO۱۴۰۰۱	۷۵۸
۲۴	۲۳۰۰۹	(فسرده) سرمیزی استاندارد مدیریت زیست محیطی ISO۱۴۰۰۱	۷۵۹
۱۶	۲۳۰۱۰	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای - OHSAS ۱۸۰۰۱	۷۶۰
۱۶	۲۳۰۱۱	ممیزی داخلی استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای - OHSAS ۱۸۰۰۱	۷۶۱
۴۰	۲۳۰۱۲	سرمیزی استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای - OHSAS ۱۸۰۰۱	۷۶۲
۲۴	۲۳۰۱۳	(فسرده) سرمیزی استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای - OHSAS ۱۸۰۰۱	۷۶۳
۱۶	۲۳۰۱۴	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت ایمنی در صنایع غذایی - ISO ۲۲۰۰۰	۷۶۴

۱۶	۲۳۰۱۵	ممیزی داخلی مدیریت ایمنی در صنایع غذایی - ISO۲۲۰۰۰	۷۶۵
۴۰	۲۳۰۱۶	سرمیزی مدیریت ایمنی در صنایع غذایی - ISO۲۲۰۰۰	۷۶۶
۲۴	۲۳۰۱۷	(فشرده) سرمیزی مدیریت ایمنی در صنایع غذایی - ISO۲۲۰۰۰	۷۶۷
۱۶	۲۳۰۱۸	تشریح الزامات و مستندسازی الگوی سیستم مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست - HSE-MS	۷۶۸
۱۶	۲۳۰۱۹	ممیزی داخلی الگوی سیستم مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست - HSE-MS	۷۶۹
۲۴	۲۳۰۲۰	سرمیزی الگوی سیستم مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست - HSE-MS	۷۷۰
۱۶	۲۳۰۲۱	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد تجارت کسب و کار - ISO۲۲۳۰۱	۷۷۱
۱۶	۲۳۰۲۲	ممیزی داخلی استاندارد تجارت کسب و کار - ISO۲۲۳۰۱	۷۷۲
۴۰	۲۳۰۲۳	سرمیزی استاندارد تجارت کسب و کار - ISO۲۲۳۰۱	۷۷۳
۲۴	۲۳۰۲۴	(فشرده) سرمیزی استاندارد تجارت کسب و کار - ISO۲۲۳۰۱	۷۷۴
۱۶	۲۳۰۲۵	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد مدیریت انرژی - ISO۵۰۰۰۱	۷۷۵
۱۶	۲۳۰۲۶	ممیزی داخلی استاندارد مدیریت انرژی - ISO۵۰۰۰۱	۷۷۶
۴۰	۲۳۰۲۷	سرمیزی استاندارد مدیریت انرژی - ISO۵۰۰۰۱	۷۷۷
۲۴	۲۳۰۲۸	(فشرده) سرمیزی استاندارد مدیریت انرژی - ISO۵۰۰۰۱	۷۷۸
۱۶	۲۳۰۲۹	(مقدماتی) تشریح الزامات استاندارد مدیریت خدمات فناوری اطلاعات - ISO/IEC۲۰۰۰۰	۷۷۹
۲۴	۲۳۰۳۰	پیاده سازی استاندارد مدیریت خدمات فناوری اطلاعات - ISO/IEC۲۰۰۰۰	۷۸۰
۱۶	۲۳۰۳۱	ممیزی داخلی استاندارد مدیریت خدمات فناوری اطلاعات - ISO/IEC۲۰۰۰۰	۷۸۱
۴۰	۲۳۰۳۲	سرمیزی استاندارد مدیریت خدمات فناوری اطلاعات - ISO/IEC۲۰۰۰۰	۷۸۲
۲۴	۲۳۰۳۳	(فشرده) سرمیزی استاندارد مدیریت خدمات فناوری اطلاعات - ISO/IEC۲۰۰۰۰	۷۸۳
۱۶	۲۳۰۳۴	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد امنیت اطلاعات - ISO۲۷۰۰۱	۷۸۴
۱۶	۲۳۰۳۵	ممیزی داخلی استاندارد امنیت اطلاعات - ISO۲۷۰۰۱	۷۸۵
۴۰	۲۳۰۳۶	سرمیزی استاندارد امنیت اطلاعات - ISO۲۷۰۰۱	۷۸۶
۲۴	۲۳۰۳۷	(فشرده) سرمیزی استاندارد امنیت اطلاعات - ISO۲۷۰۰۱	۷۸۷
۱۶	۲۳۰۳۸	تشریح الزامات و مستندسازی الگوی سیستم مدیریت یکپارچه - IMS	۷۸۸
۱۶	۲۳۰۳۹	ممیزی داخلی الگوی سیستم مدیریت یکپارچه - IMS	۷۸۹
۲۴	۲۳۰۴۰	سرمیزی الگوی سیستم مدیریت یکپارچه - IMS	۷۹۰
۸	۲۳۰۴۱	CobiT- Awareness	۷۹۱
۱۶	۲۳۰۴۲	CobiT- IT Governance Foundation (based on CobiT ۴.۱)	۷۹۲
۲۴	۲۳۰۴۳	CobiT- Implementing IT Governance using CobiT and Val IT	۷۹۳
۸	۲۳۰۴۴	آشنایی با مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (ITIL - Awareness)	۷۹۴
۲۴	۲۳۰۴۵	ITIL - Foundation (مقدماتی)	۷۹۵
۴۰	۲۳۰۴۶	ITIL - operation support & analysis	۷۹۶
۴۰	۲۳۰۴۷	ITIL - Release, Control and Validation	۷۹۷
۴۰	۲۳۰۴۸	ITIL - Service Offerings and Agreements	۷۹۸
۴۰	۲۳۰۴۹	ITIL - Planning, Protection and Optimization	۷۹۹
۳۲	۲۳۰۵۰	ITIL - Service strategy	۸۰۰
۳۲	۲۳۰۵۱	ITIL - Service design	۸۰۱
۳۲	۲۳۰۵۲	ITIL - Service transition	۸۰۲
۳۲	۲۳۰۵۳	ITIL - Service operation	۸۰۳
۳۲	۲۳۰۵۴	ITIL - Continual Service Improvement	۸۰۴
۴۰	۲۳۰۵۵	ITIL - Managing across the lifecycle	۸۰۵
۲۴	۲۳۰۵۶	تریبیت ارزیابی بر اساس مدل EFQM و INQA	۸۰۶
۱۶	۲۳۰۵۷	آشنایی با مدل جایزه بهره وری و تعالی سازمانی ایران EFQM و INQA	۸۰۷
۱۶	۲۳۰۵۸	خودارزیابی بر اساس مدل EFQM و INQA	۸۰۸
۱۶	۲۳۰۵۹	تدوین اظهار نامه بر اساس مدل EFQM و INQA	۸۰۹
۱۶	۲۳۰۶۰	مدیریت ارتباط با مشتری و سنجش رضایت - ISO۱۰۰۰۱ - ISO۱۰۰۰۲ - ISO۱۰۰۰۳ - ISO۱۰۰۰۴ - ISOTS۱۰۰۰۴ مشتری	۸۱۰
۱۶	۲۳۰۶۱	آشنایی با خطوط راهنمای استاندارد اصول و مبانی کالیبراسیون - ISO۱۰۰۱۲	۸۱۱
۱۶	۲۳۰۶۲	آشنایی با خطوط راهنمای استاندارد نیازمنجی آموزش - ISO۱۰۰۱۵	۸۱۲
۱۶	۲۳۰۶۳	آشنایی با خطوط راهنمای استاندارد تجزیه و تحلیل داده - ISO۱۰۰۱۷	۸۱۳
۱۶	۲۳۰۶۴	آشنایی با خطوط راهنمای استاندارد مدیریت ریسک - ISO۱۳۰۰۰	۸۱۴

۱۶	۲۳۰۶۵	تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی - ISO۱۳۴۸۵	۸۱۵
۱۶	۲۳۰۶۶	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی - ISO۱۳۴۸۵	۸۱۶
۴۰	۲۳۰۶۷	سرمیزی سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی - ISO۱۳۴۸۵	۸۱۷
۱۶	۲۳۰۶۸	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد سیستم کیفیت آزمایشگاهها - ISO۱۷۰۲۵	۸۱۸
۲۴	۲۳۰۶۹	ممیزی داخلی استاندارد سیستم کیفیت آزمایشگاهها - ISO۱۷۰۲۵	۸۱۹
۲۴	۲۳۰۷۰	سرمیزی استاندارد سیستم کیفیت آزمایشگاهها - ISO۱۷۰۲۵	۸۲۰
۱۶	۲۳۰۷۱	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد جوش - ISO۳۸۳۴	۸۲۱
۱۶	۲۳۰۷۲	ممیزی داخلی استاندارد جوش - ISO۳۸۳۴	۸۲۲
۲۴	۲۳۰۷۳	سرمیزی استاندارد جوش - ISO۳۸۳۴	۸۲۳
۱۶	۲۳۰۷۴	آشنایی با خطوط راهنمای موقتی پایدار سازمانی بر اساس استاندارد - ISO۹۰۰۴	۸۲۴
۸	۲۳۰۷۵	آشنایی با ایزو های رایج در صنعت نفت (ISO ۹۰۰۱ - ISO ۱۴۰۰۱ - OHSAS ۱۸۰۰۱ - ISO ۲۹۰۰۱ -IMS)	۸۲۵
۱۶	۲۳۰۷۶	آشنایی با مفاهیم استانداردهای صنعت نفت و گاز	۸۲۶
۸	۲۳۰۷۷	سیگما ۶	۸۲۷
۲۴	۲۳۰۷۸	طرح ریزی پیش‌پیش کیفیت محصول - APQP	۸۲۸
۸	۲۳۰۷۹	هزینه های کیفیت COQ	۸۲۹
۱۶	۲۳۰۸۰	گسترش عملکرد کیفیت - QFD	۸۳۰
۱۶	۲۳۰۸۱	مدیریت کیفیت جامع TQM	۸۳۱
۸	۲۳۰۸۲	روش نمونه برداری در کنترل کیفیت	۸۳۲
۱۶	۲۳۰۸۳	کنترل کیفیت با استفاده از نرم افزار آماری SPSS / MINITAB	۸۳۳
۱۶	۲۳۰۸۴	ارزیابی ریسک استاندارد تجارت کسب و کار BS۲۵۹۹۹ و تحلیل پیامد توقف BIA	۸۳۴
۱۶	۲۳۰۸۵	ارزیابی ریسکهای امنیت اطلاعات	۸۳۵
۲۴	۲۳۰۸۶	عدم قطعیت در اندازه گیری ها	۸۳۶
	۲۳۰۸۷	کنترل کیفیت آماری (SQC)	۸۳۷
۱۶	۲۳۰۸۸	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت آموزش ISO۱۰۰۱۵	۸۳۸
۲۴	۲۳۰۸۹	ممیزی داخلی آشپزخانه های صنعتی بر اساس استاندارد HACCP & CODEX ۳۹	۸۳۹
۴۰	۲۴۰۰۱	آموزش نرم افزار اقتصاد سنجی E.VIEWS	۸۴۰
۱۶	۲۴۰۰۲	اصول سرمایه گذاری و مدیریت پورت فولیو	۸۴۱
۲۴	۲۴۰۰۳	اقتصاد مهندسی	۸۴۲
۸	۲۴۰۰۴	برنامه ریزی تولید به هنگام JIT	۸۴۳
۱۶	۲۴۰۰۵	برنامه ریزی در کنترل تولید	۸۴۴
۸	۲۴۰۰۶	برون سواری	۸۴۵
۱۶	۲۴۰۰۷	پژوهش عملیاتی ۱	۸۴۶
۱۶	۲۴۰۰۸	پژوهش عملیاتی ۲	۸۴۷
۸	۲۴۰۰۹	تحلیل داده ها	۸۴۸
۱۶	۲۴۰۱۰	تکنیکهای کار سنجی و زمان سنجی	۸۴۹
۲۴	۲۴۰۱۱	نرم افزار امکان سنجی اقتصادی COMFAR	۸۵۰
۱۶	۲۴۰۱۲	مدیریت تکنولوژی	۸۵۱
۲۴	۲۴۰۱۳	مدیریت تولید	۸۵۲
۱۶	۲۴۰۱۴	مدیریت تولید و عملیات	۸۵۳
۲۴	۲۴۰۱۵	اصول مهندسی مجدد	۸۵۴
۱۶	۲۵۰۰۱	تعمیرات پیشگیرانه - PM	۸۵۵
۱۶	۲۵۰۰۲	نگهداری و تعمیرات بهره ور فرایدر - TPM	۸۵۶
۲۴	۲۵۰۰۳	نرم افزار برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات MPS	۸۵۷
۴۰	۲۵۰۰۴	ایجاد و تدوین تاکنیکهای نگهداری و تعمیرات	۸۵۸
۱۶	۲۵۰۰۵	شناسایی فعالیتهای نگهداری و تعمیرات	۸۵۹
۱۶	۲۵۰۰۶	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان - RCM	۸۶۰
۴۰	۲۵۰۰۷	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۸۶۱
۲۴	۲۵۰۰۸	تحلیل و ریشه یابی خرابیها به کمک روش RCA	۸۶۲
۸۰	۲۵۰۰۹	پرورش تسهیل گر در ایجاد و تدوین تاکنیکهای نگهداری و تعمیرات	۸۶۳
۱۶	۲۵۰۱۰	زمانبندی نگهداری و تعمیرات	۸۶۴
۲۴	۲۵۰۱۱	سیستم مکانیزه مدیریت تعمیرات CMMS و استفاده از آن	۸۶۵

۱۲۰	۲۵۰۱۲	آنالیز های مالی و ریسک برای نصب، بهره برداری و دارائیهای فیزیکی	۸۶۶
۱۶	۲۵۰۱۳	مدیریت نگهداری و تعمیرات با روش پایش وضعیت CBM	۸۶۷
۲۴	۲۵۰۱۴	مدیریت دارایی های فیزیکی	۸۶۸
۱۶	۲۵۰۱۵	مدیریت نگهداری و تعمیرات ۱ - کلیات نگهداری و تعمیرات	۸۶۹
۲۴	۲۵۰۱۶	مدیریت نگهداری و تعمیرات ۲ - کلیات مدیریت و آنالیز مالی تعمیرات و نگهداری	۸۷۰
۸۰	۲۵۰۱۷	مدیریت نگهداری و تعمیرات ۳ - مدیریت فعالیتهای نگهداری و تعمیرات	۸۷۱
۸۰	۲۵۰۱۸	مدیریت نگهداری و تعمیرات ۴ - مدیریت تاکنیکهای نگهداری و تعمیرات	۸۷۲
۲۴	۲۵۰۱۹	مدیریت نگهداری و تعمیرات ۵ - مدیریت اطلاعات نگهداری و تعمیرات	۸۷۳
۱۶۰	۲۵۰۲۰	مهندسی قابلیت اطمینان - مقدماتی	۸۷۴
۱۶۰	۲۵۰۲۱	مهندسی قابلیت اطمینان - مبانی	۸۷۵
۱۶۰	۲۵۰۲۲	مهندسی قابلیت اطمینان - پیشرفته	۸۷۶
۸	۲۶۰۰۱	کارگاه آسیب شناسی سازمان، مدیریت و منابع انسانی	۸۷۷
۸	۲۶۰۰۲	کارگاه آسیب شناسی پژوهش‌های منابع انسانی در ایران	۸۷۸
۱۶	۲۶۰۰۳	مدیریت و سیاست گذاری تحقیق و توسعه	۸۷۹
۳۲	۲۶۰۰۴	آمار توصیفی	۸۸۰
۳۲	۲۶۰۰۵	آمار استنباطی	۸۸۱
۱۶	۲۶۰۰۶	آمار و کاربرد آن برای مدیران	۸۸۲
۳۲	۲۶۰۰۷	مفاهیم پیشرفته آماری	۸۸۳
۳۲	۲۶۰۰۸	روشهای تحقیق در مدیریت و منابع انسانی	۸۸۴
۳۲	۲۶۰۰۹	روشهای تحقیق کیفی در مدیریت و منابع انسانی	۸۸۵
۸	۲۶۰۱۰	اصول پروپزال نویسی	۸۸۶
۱۶	۲۶۰۱۱	مهارتها و اصول تدوین و انتشار مقاله های علمی - پژوهشی به زبان فارسی و انگلیسی	۸۸۷
۸	۲۶۰۱۲	تبیین نظام جامع پژوهش، فناوری و نوآوری صنعت نفت و مقررات مربوط به پژوهش	۸۸۸
۱۶	۲۶۰۱۳	روشهای کنترل افشاری اطلاعات آماری - تخصصی	۸۸۹
۳۲	۲۶۰۱۴	نرم افزار آماری SPSS - مقدماتی	۸۹۰
۳۲	۲۶۰۱۵	نرم افزار آماری SPSS - پیشرفته	۸۹۱
۳۲	۲۶۰۱۶	نرم افزار SAS در آمارگیری - مقدماتی	۸۹۲
۳۲	۲۶۰۱۷	نرم افزار SAS در آمارگیری - پیشرفته	۸۹۳
۳۲	۲۶۰۱۸	مدل یابی معادلات ساختاری با استفاده از نرم افزار LISREL	۸۹۴
۳۲	۲۶۰۱۹	داده کاوی با نرم افزار SPSS Clementine	۸۹۵
	۲۶۰۲۰	نرم افزار آماری Statistica	۸۹۶
۲۴	۲۶۰۲۱	کاربرد تکنیکهای تصمیم‌گیری چند متغیره با استفاده از نرم افزار Expert choice	۸۹۷
	۲۶۰۲۲	نرم افزار آماری Splus	۸۹۸
۲۴	۲۶۰۲۳	روش شناسی پژوهش - METHODOLOGY OF RESEARCH-	۸۹۹
۲۴	۲۶۰۲۴	نرم افزار آماری Minitab - مقدماتی	۹۰۰
۲۴	۲۶۰۲۵	نرم افزار آماری Minitab - پیشرفته	۹۰۱
۴۰	۲۶۰۲۶	نوآوری در صنایع هیدرولیکوبوری	۹۰۲
۳۲	۲۶۰۲۷	ارزیابی قابلیت اطمینان در سیستمهای مهندسی	۹۰۳
۱۶	۲۶۰۲۸	آموزش کاربری سیستم امور هیات علمی	۹۰۴
۱۶	۲۶۰۲۹	تدوین گزارش اختراع	۹۰۵
۴۰	۲۷۲۰۱	اصول متالورژی عمومی	۹۰۶
۴۰	۲۷۲۰۲	اصول انتخاب مواد ۱	۹۰۷
۴۰	۲۷۲۰۳	اصول انتخاب مواد ۲	۹۰۸
۲۴	۲۷۲۰۴	انتخاب مواد بر اساس سرویسهای سیال ترش (NACE MR. ۱۵۱۵/ISO ۱۷۵)	۹۰۹
۳۲	۲۷۲۰۵	روشهای پیشرفته مطالعه مواد	۹۱۰
۴۰	۲۷۲۰۶	استاندارد مواد و قطعات فلزی	۹۱۱
۴۰	۲۷۲۰۷	استاندارد مواد و قطعات غیر فلزی و سایر مواد خاص	۹۱۲
۳۲	۲۷۲۰۸	سوپرآلیاژها	۹۱۳
۲۴	۲۷۲۰۹	مواد سرامیکی و خواص آنها	۹۱۴
۴۰	۲۷۲۱۰	آنالیز تخریب مواد	۹۱۵
۳۲	۲۷۴۰۱	اصول و مبانی آزمایشات مخترب و غیرمخترب	۹۱۶



۱۶	۲۷۴۰۲	معرفی روش‌های نوین آزمایش‌های غیر مخرب	۹۱۷
۲۴	۲۷۴۰۳	بازرسی فنی با استفاده از ذرات مغناطیسی - MT - سطح ۱ و ۲	۹۱۸
۲۴	۲۷۴۰۴	بازرسی فنی با استفاده از مایعات نافذ - PT - سطح ۱ و ۲	۹۱۹
۲۴	۲۷۴۰۵	بازرسی فنی چشمی جوش - VT - سطح ۱	۹۲۰
۴۰	۲۷۴۰۶	بازرسی فنی چشمی جوش - VT - سطح ۲	۹۲۱
۶۴	۲۷۴۰۷	تست آلتراسونیک UT - سطح ۱ و ۲	۹۲۲
۴۰	۲۷۴۰۸	تست آلتراسونیک UT - سطح ۳	۹۲۳
۶۴	۲۷۴۰۹	رادیوگرافی - RT - سطح ۱ و ۲	۹۲۴
۴۰	۲۷۴۱۰	رادیوگرافی سطح ۳	۹۲۵
۳۲	۲۷۴۱۱	تفسیر فیلم‌های رادیوگرافی - RTI	۹۲۶
۱۶	۲۷۴۱۲	بازرسی فنی به روش - Phased Array - مقدماتی	۹۲۷
۴۰	۲۷۴۱۳	بازرسی فنی به روش - Phased Array - پیشرفتی	۹۲۸
۴۰	۲۷۴۱۴	بازرسی فنی به روش TOFD	۹۲۹
۴۰	۲۷۴۱۵	بازرسی فنی مخازن با روش نشر صوتی - مقدماتی - Acoustic Emision	۹۳۰
۴۰	۲۷۴۱۶	بازرسی فنی مخازن با روش نشر صوتی - پیشرفتی - Acoustic Emision	۹۳۱
۴۰	۲۷۴۱۷	اصول و مبانی بازرسی فنی به روش جریان گردانی - EDDY CURRENT	۹۳۲
۳۲	۲۷۴۱۸	بازرسی فنی از گوی های شناور - SPM&SBM	۹۳۳
۴۸	۲۷۴۱۹	اصول و مبانی استانداردهای ASME CODE	۹۳۴
۲۴	۲۷۴۲۰	بازرسی بر مبنای رسیک مطابق استاندارد - API۵۸۰	۹۳۵
۲۴	۲۷۴۲۱	بر اساس استاندارد (FITNESS-FOR-SERVICE) ارزیابی قابلیت سرویس دهی - API۵۷۹	۹۳۶
۱۶	۲۷۴۲۲	بازرسی سیلندرها	۹۳۷
۱۶	۲۷۴۲۳	بازرسی فنی آسانسورها	۹۳۸
۲۴	۲۷۴۲۴	بازرسی فنی ابزارآلات لیفتینگ و جرثقیلها	۹۳۹
۴۰	۲۷۴۲۵	بازرسی جرثقیل و بالابرها براساس استانداردهای - BS و ASME	۹۴۰
۴۰	۲۷۴۲۶	بازرسی مبدل‌های حرارتی	۹۴۱
۳۲	۲۷۴۲۷	بازرسی کوره ها و بویلهای بر اساس استاندارد - API۵۷۳	۹۴۲
۴۰	۲۷۴۲۸	بازرسی مخازن ذخیره در حین بهره برداری و تعمیرات و تغییرات بر اساس استاندارد - API۶۵۳	۹۴۳
۴۰	۲۷۴۲۹	بازرسی ساخت مخازن ذخیره کم فشار بر اساس استانداردهای - API۶۰۰ و API۶۲۰	۹۴۴
۳۲	۲۷۴۳۰	بازرسی مخازن تحت فشار بر اساس استاندارد ASME SEC VIII	۹۴۵
۳۲	۲۷۴۳۱	بازرسی ظروف تحت فشار در حین بهره برداری و تعمیرات و تغییرات بر اساس استاندارد - API۵۱۰	۹۴۶
۲۴	۲۷۴۳۲	بازرسی و تست شیرآلات صنعتی بر اساس استاندارد - API۵۸ و API۶۴	۹۴۷
۲۴	۲۷۴۳۳	بازرسی و تست شیرهای اطمینان بر اساس استاندارد - API۵۷۶ و API۵۲۷	۹۴۸
۲۴	۲۷۴۳۴	بازرسی تجهیزات ابزار دقیق	۹۴۹
۲۴	۲۷۴۳۵	اصول بازرسی اتصالات جوشی درسازه ها	۹۵۰
۲۴	۲۷۴۳۶	بازرسی جوش خطوط لوله بر اساس استاندارد - API۱۱۰۴	۹۵۱
۳۲	۲۷۴۳۷	بازرسی سیستم های لوله کشی بر اساس استاندارد - API۵۷۰	۹۵۲
۴۰	۲۷۴۳۸	بازرسی خطوط لوله فرایندی طبق استاندارد - ASME B۳۱.۳	۹۵۳
۴۰	۲۷۴۳۹	بازرسی خطوط لوله نفت و گاز در زمان احداث طبق استاندارد - ASME B۳۱.۴ & B۳۱.۸	۹۵۴
۲۴	۲۷۴۴۰	بازرسی حین تولید لوله ، اتصالات و شیرهای پلی اتیلن	۹۵۵
۲۴	۲۷۴۴۱	بازرسی ساخت و نصب و تعمیر لوله های GRP	۹۵۶
۲۴	۲۷۴۴۲	بازرسی از لوله های لاستیکی طبق استاندارد - OCMIF	۹۵۷
۲۴	۲۷۴۴۳	بازرسی فنی از خطوط لوله زیردریایی به روش ROV	۹۵۸
۱۶	۲۷۴۴۴	بازرسی پوشش‌های لاستیکی	۹۵۹
۱۶	۲۷۴۴۵	بازرسی سیستمهای نسوز و رفرکتوری	۹۶۰
۴۰	۲۷۴۴۶	ارزیابی عوب در خطوط لوله	۹۶۱
۲۴	۲۷۴۴۷	بازرسی فنی عمومی	۹۶۲
۲۴	۲۷۶۰۱	اصول و مفاهیم خودگی	۹۶۳
۴۰	۲۷۶۰۲	پایش خودگی	۹۶۴
۱۶	۲۷۶۰۳	خودگی در دمای بالا	۹۶۵
۲۴	۲۷۶۰۴	خودگی در محیط‌های اسیدی و بازی	۹۶۶
۳۲	۲۷۶۰۵	خودگی دیگهای بخار و روشهای پیشگیری از آن	۹۶۷

۲۴	۲۷۶۰۶	خوردگی زیرعایق های حرارتی	۹۶۸
۲۴	۲۷۶۰۷	خوردگی سازه های دریابی	۹۶۹
۴۰	۲۷۶۰۸	خوردگی فلزات و روش های کنترل - مقدماتی	۹۷۰
۲۴	۲۷۶۰۹	خوردگی فلزات و روش های کنترل - پیشرفته	۹۷۱
۳۲	۲۷۶۱۰	خوردگی میکروبی	۹۷۲
۲۴	۲۷۶۱۱	خوردگی ناشی از آب در سیستمهای انتقال و توزیع و روشهای جلوگیری از آن	۹۷۳
۲۴	۲۷۶۱۲	خوردگی در سازه های بتی و روشهای مقابله با آن	۹۷۴
۲۴	۲۷۶۱۳	خوردگی در سیستم های آمین	۹۷۵
۴۰	۲۷۶۱۴	خوردگی و رسوب گذاری آب در برجها و سیستمهای خنک کننده	۹۷۶
۳۲	۲۷۶۱۵	بررسی خوردگی خطوط لوله با استفاده از تپکهای هوشمند	۹۷۷
۲۴	۲۷۶۱۶	استانداردهای خوردگی و حفاظت از زنگ	۹۷۸
۲۴	۲۷۶۱۷	اصول و کاربرد بازاراندهای خوردگی	۹۷۹
۳۲	۲۷۶۱۸	انواع پوشش های حفاظتی و سامانه های اجرایی	۹۸۰
۴۰	۲۷۶۱۹	استانداردهای پوششهای خطوط لوله	۹۸۱
۳۲	۲۷۶۲۰	پوشش دهی خطوط لوله	۹۸۲
۶۴	۲۷۶۲۱	C_SCAN /DCVG /CIPS/PCM تشخیص عیوب پوشش لوله های مدفون به روشهای	۹۸۳
۳۲	۲۷۶۲۲	پوششهای قطعات داغ توربین	۹۸۴
۳۲	۲۷۶۲۳	پوششهای مقاوم در برابر خوردگی	۹۸۵
۲۴	۲۷۶۲۴	بررسی وضعیت پوشش با دستگاه PCM	۹۸۶
۲۴	۲۷۶۲۵	DCVG بررسی وضعیت پوشش با دستگاه	۹۸۷
۴۰	۲۷۶۲۶	بازرسی پوشش های زیرزمینی	۹۸۸
۲۴	۲۷۶۲۷	انتخاب زنگ های صنعتی و نحوه اجرای آنها	۹۸۹
۲۴	۲۷۶۲۸	استانداردهای رنگهای صنعتی و آزمایشهای مربوطه	۹۹۰
۴۸	۲۷۶۲۹	بازرسی رنگ - سطح ۱	۹۹۱
۳۲	۲۷۶۳۰	بازرسی رنگ - سطح ۲	۹۹۲
۲۴	۲۷۶۳۱	حافظت کاتدی مقدماتی	۹۹۳
۴۰	۲۷۶۳۲	حافظت کاتدی پیشرفته	۹۹۴
۸	۲۷۶۳۳	حافظت اندی (محظوظ آفای پور اعظمی)	۹۹۵
۱۶	۲۷۶۳۴	اصول اندازه گیری پتانسیل حفاظت کاتدی و تجزیه و تحلیل	۹۹۶
۴۰	۲۷۶۳۵	طرایحی حفاظت کاتدی لوله های زیرزمینی	۹۹۷
۲۴	۲۷۶۳۶	ارزیابی عملکرد سامانه های حفاظت از زنگ و رفع عیب آنها	۹۹۸
۲۴	۲۷۶۳۷	انواع آندها و خواص مربوطه	۹۹۹
۲۴	۲۷۶۳۸	عایقکاری لوله ها با پوشش F.B.E برای لوله های مدفون و غیر مدفون	۱۰۰۰
۲۴	۲۷۶۳۹	فوладهای زنگ تزن و کاربرد آنها از نظر خوردگی	۱۰۰۱
۴۰	۲۷۶۴۰	کاربرد تکنیکهای الکتروشیمیایی در ارزیابی پوشش های صنعتی	۱۰۰۲
۳۲	۲۷۶۴۱	کاربرد تکنیک های الکتروشیمیایی در خودگی فلزات	۱۰۰۳
۳۲	۲۷۶۴۲	لاینینگ های مقاوم در برابر خوردگی	۱۰۰۴
۱۶	۲۷۶۴۳	سازه های ضد اسید و پوششهای ضد خوردگی	۱۰۰۵
۴۰	۲۷۶۴۴	انواع آزمایشهای خوردگی	۱۰۰۶
۴۰	۲۷۶۴۵	خسارات هیدروژنی در فولادها و روشهای ارزیابی و پیشگیری از آن	۱۰۰۷
۲۴	۲۷۶۴۶	CSCAN دستگاه	۱۰۰۸
۲۴	۲۷۶۴۷	روشهای آماده سازی سطح و ابزار بلاستینگ	۱۰۰۹
۳۲	۲۷۶۴۸	ISO NACE و الزامات استاندارد	۱۰۱۰
۲۴	۲۷۸۰۱	اصول و مبانی تجهیزات جوشکاری و برشکاری، نگهداری و تمیرات آنها	۱۰۱۱
۲۴	۲۷۸۰۲	اصول جوشکاری خط لوله بر اساس API ۱۱۰۴	۱۰۱۲
۴۰	۲۷۸۰۳	شناخت انواع الکترودها و انتخاب آنها	۱۰۱۳
۳۲	۲۷۸۰۴	فرانزیندهای جوشکاری	۱۰۱۴
۲۴	۲۷۸۰۵	کاربرد استاندارد AWS D1.۱ در جوشکاری سازه های فلزی	۱۰۱۵
۴۰	۲۷۸۰۶	اصول متالورژی و تکنولوژی جوش چدن	۱۰۱۶
۲۴	۲۷۸۰۷	اصول جوشکاری فولادهای آلیاژی	۱۰۱۷
۲۴	۲۷۸۰۸	اصول تکنولوژی جوشکاری با گاز محافظ MIG/MAG	۱۰۱۸



۲۴	۲۷۸۰۹	اصول تکنولوژی جوشکاری TIG	۱۰۱۹
۴۰	۲۷۸۱۰	جوشکاری لوله های پلی اتیلنی به روش الکتروفیوژن	۱۰۲۰
۳۲	۲۷۸۱۱	متالورژی و عملیات حرارتی فولادها	۱۰۲۱
۲۴	۲۷۸۱۲	فیتری	۱۰۲۲
۳۲	۲۷۸۱۳	اصول محاسبه و طراحی اتصالات جوش	۱۰۲۳
۳۲	۲۷۸۱۴	تعییرات خط لوله /جوشکاری بدون قطع جریان سیال	۱۰۲۴
۳۲	۲۷۸۱۵	بررسی علل عیوب جوش و نحوه رفع آن	۱۰۲۵
۲۴	۲۷۸۱۶	بررسی تنشهای پسماند و اعوجاج ناشی از جوش	۱۰۲۶
۲۴	۲۷۸۱۷	حفظاظت در برابر اشعه (آقای دهقانی)	۱۰۲۷
۱۶	۲۷۸۱۸	حفظاظت در برابر اشعه پیشرفته صنعتی (آقای دهقانی)	۱۰۲۸
۳۲	۲۷۸۱۹	استاندارد ها و موارد مربوط به WPS/PQR/WQT	۱۰۲۹
۱۶۵	۲۷۸۲۰	جوشکاری پلیت با فرآیند الکترود دستی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۰
۱۲۵	۲۷۸۲۱	جوشکاری پلیت با فرآیند گاز محافظ خنثی و الکترود تنگستنی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۱
۲۰۸	۲۷۸۲۲	جوشکاری پلیت با فرآیند گاز محافظ خنثی و الکترود مصرفی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۲
۳۵۸	۲۷۸۲۳	جوشکاری لوله آلومینیومی تحت پوشش گاز محافظ و الکترود تنگستنی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۳
۵۰۰	۲۷۸۲۴	جوشکاری لوله با الکترود دستی و گاز محافظ با الکترود تنگستنی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۴
۴۹۰	۲۷۸۲۵	جوشکاری لوله با فرآیند الکترود دستی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۵
۳۵۰	۲۷۸۲۶	جوشکاری لوله تحت پوشش گاز محافظ و الکترود تنگستنی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۶
۵۰۷	۲۷۸۲۷	جوشکاری لوله تحت پوشش گاز محافظ و الکترود مصرفی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۷
۳۵۸	۲۷۸۲۸	جوشکاری لوله های فولاد ضد زنگ تحت پوشش گاز محافظ و الکترود تنگستنی (IAB-۰۸۹R۴-۱۲)	۱۰۳۸
۴۰	۲۷۸۲۹	جوشکاری هات تپ	۱۰۳۹
۱۰۵	۲۷۸۳۰	جوشکاری هات تپ با فرآیند الکترود دستی	۱۰۴۰
۸۰	۲۷۸۳۱	اپراتوری جوشکاری: SMAW-MIG/MAG/TIG/SAW	۱۰۴۱
۸۰	۲۷۸۳۲	اپراتوری جوش مکانیزه خطوط لوله	۱۰۴۲
۴۰	۲۷۸۳۳	جوشکاری فلزات و الیاف های غیر آهنی	۱۰۴۳
۲۴	۲۷۸۳۴	جوش پذیری و متالورژی جوش فلزات و الیاف های پایه نیکل	۱۰۴۴
۱۶	۲۷۸۳۵	جوشکاری ترمیمی و سختی سازی سطح	۱۰۴۵
۲۴	۲۷۸۳۶	ایمنی در جوشکاری	۱۰۴۶
۳۲	۲۷۸۳۷	مبانی، تشرییح الزامات و مستند سازی ISIRI/ISO ۳۸۳۴	۱۰۴۷
۳۲	۲۷۸۳۸	بازآموزی جوشکاری لوله	۱۰۴۸
۲۴	۲۷۸۳۹	تشرییح الزامات استانداردهای جوشکاری	۱۰۴۹
۱۶	۳۰۰۰۱	برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۰۵۰
۲۴	۳۰۰۰۲	RFP بررسی پروژه های فناوری اطلاعات و تهیه	۱۰۵۱
۳۲	۳۰۰۰۳	معماری سازمانی	۱۰۵۲
۳۲	۳۰۰۰۴	معماری سازمانی سرویسگرا	۱۰۵۳
۲۴	۳۰۰۰۵	چهارچوب معماری سازمانی TOGAF	۱۰۵۴
۴۰	۳۰۰۰۶	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۱۰۵۵
۴۰	۳۰۰۰۷	مدیریت فرایندهای کسب و کار و زبان مدلسازی - BPMS	۱۰۵۶
۱۶	۳۰۰۰۸	پرداخت الکترونیکی	۱۰۵۷
۶۴	۳۰۰۰۹	داده کاوی	۱۰۵۸
۲۴	۳۰۰۱۰	کاربرد داده کاوی در کسب و کار	۱۰۵۹
۶۴	۳۰۰۱۱	Business INTELLIGENCE	۱۰۶۰
۴۰	۳۰۰۱۲	DATA Ware Housing	۱۰۶۱
۳۲	۳۱۰۰۱	مفاهیم سواد بصری	۱۰۶۲
۳۲	۳۱۰۰۲	ADOBE PHOTOSHOP مقدماتی	۱۰۶۳
۴۸	۳۱۰۰۳	ADOBE PHOTOSHOP پیشرفته	۱۰۶۴
۴۰	۳۱۰۰۴	ADOBE FREEHAND	۱۰۶۵
۱۶	۳۱۰۰۵	COREL DRAW	۱۰۶۶
۶۴	۳۱۰۰۶	ADOBE AFTER EFFECT	۱۰۶۷
۴۸	۳۱۰۰۷	ADOBE IN DESIGN	۱۰۶۸
۴۸	۳۱۰۰۸	ADOBE FLASH مقدماتی	۱۰۶۹

۵۶	۳۱۰۹	ADOBE FLASH پیشرفته	۱۰۷۰
۳۲	۳۱۱۰	۳D STUDIO MAX مقدماتی	۱۰۷۱
۴۸	۳۱۱۱	۳D STUDIO MAX پیشرفته	۱۰۷۲
۶۴	۳۱۱۲	EDUIS ۶.۵	۱۰۷۳
۲۴	۳۲۰۰۱	SQL برنامه نویسی	۱۰۷۴
۵۶	۳۲۰۰۲	SQL SERVER- IMPLEMENTATION AND DESIGN	۱۰۷۵
۵۶	۳۲۰۰۳	SQL SERVER- Administration	۱۰۷۶
۳۲	۳۲۰۰۴	SQL SERVER REPORTING SERVICE	۱۰۷۷
۴۰	۳۲۰۰۵	SQL SERVER ANALYSIS SERVICES (SSAS)	۱۰۷۸
۸	۳۲۰۰۶	SQL UPGRADE	۱۰۷۹
۴۰	۳۲۰۰۷	Oracle ADF and Jdeveloper	۱۰۸۰
۴۸	۳۲۰۰۸	ORACLE ADMINISTRATOR (I)	۱۰۸۱
۴۸	۳۲۰۰۹	ORACLE ADMINISTRATOR (II)	۱۰۸۲
۴۸	۳۲۰۱۰	ORACLE FORM AND REPORT	۱۰۸۳
۳۲	۳۲۰۱۱	PERFORMANCE TUNING FOR ORACLE	۱۰۸۴
۴۸	۳۲۰۱۲	SQL AND PL/SQL FOR ORACLE	۱۰۸۵
۸	۳۲۰۱۳	ORACLE UPGRADE	۱۰۸۶
۴۸	۳۳۰۰۱	مبانی ساخت افزار کامپیوتر + A+	۱۰۸۷
۴۰	۳۳۰۰۲	زبان تخصصی کامپیوتر - ساخت افزار	۱۰۸۸
۱۶	۳۳۰۰۳	نحوه ذخیره و بازیابی اطلاعات دیسکتهای سخت	۱۰۸۹
۲۴	۳۳۰۰۴	تعمیرات مانیتورها	۱۰۹۰
۳۲	۳۳۰۰۵	تعمیرات انواع چاپگرها و اسکنرها	۱۰۹۱
۱۶	۳۳۰۰۶	مفاهیم و ساخت افزارهای UPS و انواع آن	۱۰۹۲
۱۶	۳۳۰۰۷	مفاهیم و کاربرد سیستم مدیریت هوشمند ساختمان - BMS	۱۰۹۳
۴۰	۳۴۰۰۱	WINDOWS Configuring	۱۰۹۴
۴۰	۳۴۰۰۲	WINDOWS SERVER	۱۰۹۵
۵۶	۳۴۰۰۳	LINUX سیستم عامل	۱۰۹۶
۶۴	۳۴۰۰۴	SUN SOLARIS سیستم عامل	۱۰۹۷
۴۸	۳۴۰۰۵	MCITP ۱ - Windows v.. Configuring	۱۰۹۸
۴۰	۳۵۰۰۱	SECURITY+	۱۰۹۹
۴۰	۳۵۰۰۲	پدافند غیرعامل در فناوری اطلاعات	۱۱۰۰
۲۴	۳۵۰۰۳	الزامات امنیتی کاربران کامپیوتر - CSCU	۱۱۰۱
۳۲	۳۵۰۰۴	اصول و مبانی سیستم مدیریت اطلاعات ISMS	۱۱۰۲
۴۰	۳۵۰۰۵	امنیت لینوکس - RHCSS	۱۱۰۳
۴۰	۳۵۰۰۶	امنیت سیستم های مخابراتی مبتنی بر شبکه ECVP(VoIP)	۱۱۰۴
۱۶	۳۵۰۰۷	امنیت سیستم های همراه Hands-on hacking	۱۱۰۵
۴۸	۳۵۰۰۸	CEH - (Certified Ethical Hacker) مقابله با نفوذ به سیستمهای رایانه	۱۱۰۶
۴۰	۳۵۰۰۹	کشف جرایم کامپیوتری و مبارزه با آن - CHFI	۱۱۰۷
۴۰	۳۵۰۱۰	تحلیلگر امنیت اطلاعات - ECSA	۱۱۰۸
۳۲	۳۵۰۱۱	ساختار امنیتی در شبکه های مبتنی بر مایکروسافت COURSE ۲۸۱۰-A	۱۱۰۹
۴۰	۳۵۰۱۲	پیکربندی تجهیزات امنیت شبکه	۱۱۱۰
۴۰	۳۵۰۱۳	ECSP برنامه نویسی امن	۱۱۱۱
۴۰	۳۵۰۱۴	CCIE Security	۱۱۱۲
۵۶	۳۵۰۱۵	متخصص امنیت سیستمهای اطلاعاتی CISSP-	۱۱۱۳
۴۰	۳۵۰۱۶	متخصص امنیت شبکه - SCNP	۱۱۱۴
۴۰	۳۵۰۱۷	CISM- مدیر امنیت اطلاعات	۱۱۱۵
۲۴	۳۵۰۱۸	CISA- مهندس سیستم های اطلاعاتی	۱۱۱۶
۶۴	۳۵۰۱۹	CCNP FIREWALL (۶۴۲-۶۱۷)	۱۱۱۷
۶۴	۳۵۰۲۰	CCNP IPS V۷ (۶۴۲-۶۲۷)	۱۱۱۸
۶۴	۳۵۰۲۱	CCNP SECURE V۱ (۶۴۰-۶۳۷)	۱۱۱۹
۶۴	۳۵۰۲۲	CCNP VPN V۱ (۶۴۲-۶۴۷)	۱۱۲۰



۶۴	۳۶۰۰۱	معماری نرم افزار	۱۱۲۱
۴۸	۳۶۰۰۲	تحلیل، طراحی و مدل سازی سیستم های اطلاعاتی با استفاده از UML	۱۱۲۲
۴۸	۳۶۰۰۳	اصول و مبانی RUP با استفاده از نرم افزار Rational Rose	۱۱۲۳
۴۸	۳۶۰۰۴	DESIGN PATTERN	۱۱۲۴
۲۴	۳۶۰۰۵	زبان تخصصی کامپیوتر - نرم افزار	۱۱۲۵
۳۲	۳۶۰۰۶	برنامه نویسی در Microsoft Office	۱۱۲۶
۲۴	۳۶۰۰۷	طراحی صفحات وب (مقدماتی)	۱۱۲۷
۳۲	۳۶۰۰۸	طراحی صفحات وب (پیشرفته)	۱۱۲۸
۳۲	۳۶۰۰۹	اصول برنامه نویسی با زبان C++	۱۱۲۹
۶۴	۳۶۰۱۰	JAVA برنامه نویسی	۱۱۳۰
۳۲	۳۶۰۱۱	PHP برنامه نویسی	۱۱۳۱
۳۲	۳۶۰۱۲	WCF برنامه نویسی	۱۱۳۲
۴۸	۳۶۰۱۳	VISUAL C++	۱۱۳۳
۳۲	۳۶۰۱۴	XML	۱۱۳۴
۲۴	۳۶۰۱۵	JAVA SCRIPT	۱۱۳۵
۶۴	۳۶۰۱۶	برنامه نویسی تحت ویندوز (با زبانهای برنامه نویسی C# یا VB.NET)	۱۱۳۶
۶۴	۳۶۰۱۷	برنامه نویسی تحت وب با ASP.NET (با زبانهای برنامه نویسی C# یا VB.NET)	۱۱۳۷
۵۶	۳۶۰۱۸	Build J۲EE Applications	۱۱۳۸
۵۶	۳۶۰۱۹	J۲EE پیشرفته	۱۱۳۹
۸	۳۶۰۲۰	ASP.NET AJAX	۱۱۴۰
۵۶	۳۶۰۲۱	SHARE POINT	۱۱۴۱
۴۰	۳۶۰۲۲	CRYSTAL REPORT	۱۱۴۲
۴۰	۳۶۰۲۳	SILVERLIGHT	۱۱۴۳
۴۰	۳۶۰۲۴	برنامه نویسی وب سرویس ها	۱۱۴۴
۱۶	۳۶۰۲۵	پورتاالهای سازمانی	۱۱۴۵
۴۰	۳۶۰۲۶	APPLICATION SECURITY	۱۱۴۶
۴۰	۳۶۰۲۷	WINDOWS PRESENTATION FOUNDATION APPLICATION (WPF)	۱۱۴۷
۱۶	۳۶۰۲۸	.NET FRAMEWORK (نسخه مورد نیاز)	۱۱۴۸
۱۶	۳۶۰۲۹	اصول و مقاومتی تست نرم افزار	۱۱۴۹
۴۸	۳۷۰۰۱	+NETWORK	۱۱۵۰
۶۴	۳۷۰۰۲	MCITP – ENTERPRISE Upgrade From MCSE ۲۰۰۳ to MCITP ۲۰۰۸	۱۱۵۱
۴۸	۳۷۰۰۳	MCITP ۲ – Windows Server ۲۰۰۸ R۲ Active Directory Configuring	۱۱۵۲
۵۶	۳۷۰۰۴	MCITP ۳ – Windows Server ۲۰۰۸ R۲ Network Infrastructure Configuring	۱۱۵۳
۴۲	۳۷۰۰۵	MCITP ۴ – Windows Server ۲۰۰۸ R۲ Application Infrastructure Configuring	۱۱۵۴
۳۲	۳۷۰۰۶	MCITP ۵ – Windows Server ۲۰۰۸ R۲ Enterprise Configuring	۱۱۵۵
۴۰	۳۷۰۰۷	MICROSOFT EXCHANGE SERVER	۱۱۵۶
۲۴	۳۷۰۰۸	CCENT(۶۴۰-۸۲۲)	۱۱۵۷
۴۰	۳۷۰۰۹	CCT(۶۴۰-۶۹۲&۶۴۰-۸۹۲&۶۴۰-۷۹۲)	۱۱۵۸
۴۸	۳۷۰۱۰	CCDA(۶۴۰-۸۶۴)	۱۱۵۹
۶۴	۳۷۰۱۱	CCNA	۱۱۶۰
۴۰	۳۷۰۱۲	CCNA SECURITY	۱۱۶۱
۴۰	۳۷۰۱۳	CCNA SERVICE PROVIDER(۶۴۰-۸۷۸ & ۶۴۰-۸۵)	۱۱۶۲
۴۸	۳۷۰۱۴	CCNA VOICE(۶۴۰-۶۴۰)	۱۱۶۳
۴۸	۳۷۰۱۵	CCNA WIRELESS(۶۴۰-۷۲۲)	۱۱۶۴
۴۰	۳۷۰۱۶	CCDP Architectures (۶۴۲-۸۷۴)	۱۱۶۵
۴۰	۳۷۰۱۷	CCDP ROUTE (۶۴۲-۹۰۲)	۱۱۶۶
۴۰	۳۷۰۱۸	CCDP SWITCH (۶۴۲-۸۱۳)	۱۱۶۷
۴۸	۳۷۰۱۹	CCNP ROUTE (۶۴۲-۹۰۲)	۱۱۶۸
۴۸	۳۷۰۲۰	CCNP SWITCH(۶۴۲-۸۱۳)	۱۱۶۹
۴۸	۳۷۰۲۱	CCNP TSHOOT (۶۴۲-۸۳۲)	۱۱۷۰
۴۰	۳۷۰۲۲	CCNP Service Provider EDGE (۶۴۲-۸۸۹)	۱۱۷۱

۴۰	۳۷۰۲۳	CCNP Service Provider CORE (۶۴۲-۸۸۷)	۱۱۷۲
۴۰	۳۷۰۲۴	CCNP Service Provider ROUTE (۶۴۲-۸۸۳)	۱۱۷۳
۴۰	۳۷۰۲۵	CCNP Service Provider ADVROUTE (۶۴۲-۸۸۵)	۱۱۷۴
۴۰	۳۷۰۲۶	CCNP VOICE(۶۴۲-۴۳۷)	۱۱۷۵
۱۹۲	۳۷۰۲۷	CCNP WIRELESS(۶۴۲-۷۳۱&۶۴۲-۷۴۱&۶۴۲-۷۴۶&۶۴۲-۷۳۶)	۱۱۷۶
۴۰	۳۷۰۲۸	آشنایی با شبکه های واپرلیس	۱۱۷۷
۴۰	۳۷۰۲۹	ایجاد شبکه های واپرلیس مبتنی بر تجهیزات CISCO	۱۱۷۸
۴۰	۳۷۰۳۰	مدیریت شبکه های واپرلیس مبتنی بر تجهیزات CISCO	۱۱۷۹
۴۰	۳۷۰۳۱	پیکربندی و مدیریت سرورهای HP	۱۱۸۰
۴۰	۳۷۰۳۲	HP VIRTUAL ARRAY EVA TRAINING	۱۱۸۱
۴۰	۳۷۰۳۳	EMC PROVEN PROFESSIONAL STORAGE(E۲-۰۰۰۱)	۱۱۸۲
۴۰	۳۷۰۳۴	NOVELL شبکه	۱۱۸۳
۳۲	۳۷۰۳۵	طراحی و اجرای کابل کشی ساخت یافته	۱۱۸۴
۴۰	۳۷۰۳۶	VMWARE - VFABRIC ADMINISTRATOR	۱۱۸۵
۶۴	۳۷۰۳۷	VMWARE - VS SPHERE V۵.X	۱۱۸۶
۶۴	۳۷۰۳۸	VMWARE - VS SPHERE V۴.X	۱۱۸۷
۴۸	۳۷۰۳۹	VMWARE - VCENTER	۱۱۸۸
۴۸	۳۷۰۴۰	VMWARE - VCLOUD	۱۱۸۹
۲۴	۳۷۰۴۱	VMWARE - THINAPP	۱۱۹۰
۴۸	۳۷۰۴۲	VMWARE - VIEW	۱۱۹۱
۴۸	۳۷۰۴۳	VMWARE - V FABRIC DEVELOPER	۱۱۹۲
۲۴	۳۷۰۴۴	طراحی مراکز داده	۱۱۹۳
۲۴	۳۷۰۴۵	TIA ۹۴۲ استاندارد	۱۱۹۴
۴۰	۳۹۰۰۱	MAIN FRAME تجهیزات سخت افزاری	۱۱۹۵
۲۴	۳۹۰۰۲	MAIN FRAME راهبری سیستم عامل های تحت	۱۱۹۶
۸	۳۹۰۰۳	امکانات جدید راهبری سیستم عامل تحت	۱۱۹۷
۸	۳۹۰۰۴	Z/OS سیستم عامل	۱۱۹۸
۲۴	۳۹۰۰۵	وظایف و کاربرد سیستم عملیاتی Z/os	۱۱۹۹
۲۴	۳۹۰۰۶	معرفی و بکارگیری امکانات جدید Z/OS	۱۲۰۰
۳۲	۳۹۰۰۷	Z/os webserver & websphere app.server	۱۲۰۱
۲۴	۳۹۰۰۸	وظایف و کاربرد سیستم عملیاتی OS/۳۹۰	۱۲۰۲
۲۴	۳۹۰۰۹	معرفی و بکارگیری امکانات جدید OS/۳۹۰	۱۲۰۳
۳۲	۳۹۰۱۰	استفاده از امکانات Unix در محیط MAIN FRAME	۱۲۰۴
۳۲	۳۹۰۱۱	UTILITY در سیستم عامل های MAIN FRAME	۱۲۰۵
۲۴	۳۹۰۱۲	Workload Manager در محیط سیستم عامل MAIN FRAME	۱۲۰۶
۴۰	۳۹۰۱۳	JCL در محیط MAIN FRAME	۱۲۰۷
۸	۳۹۰۱۴	MAIN FRAME در محیط PARALLEL SYSPLEX مفاهیم	۱۲۰۸
۲۴	۳۹۰۱۵	وظایف و بکارگیری DFSMS	۱۲۰۹
۲۴	۳۹۰۱۶	وظایف و بکارگیری DFSMS HSM	۱۲۱۰
۴۰	۳۹۰۱۷	بانک اطلاعاتی SUPRA	۱۲۱۱
۲۴	۳۹۰۱۸	زبان برنامه نویسی SQL مقدماتی در محیط MAIN FRAME	۱۲۱۲
۲۴	۳۹۰۱۹	زبان برنامه نویسی SQL پیشرفته در محیط MAIN FRAME	۱۲۱۳
۲۴	۳۹۰۲۰	اصول و مبانی DB۲ UDB	۱۲۱۴
۲۴	۳۹۰۲۱	SQL PERFORMANCE IN DB۲	۱۲۱۵
۴۰	۳۹۰۲۲	MAIN FRAME در محیط DB۲ ADMINISTRATION	۱۲۱۶
۳۲	۳۹۰۲۳	MAIN FRAME در محیط DB۲ PERFORMANCE	۱۲۱۷
۲۴	۳۹۰۲۴	ارتباط NET DATA با WEB توسط محصول DB۲	۱۲۱۸
۱۶	۳۹۰۲۵	اصول و مبانی TCP/IP	۱۲۱۹
۴۰	۳۹۰۲۶	استفاده عملی از امکانات TCP/IP	۱۲۲۰
۲۴	۳۹۰۲۷	نصب و راه اندازی NCP تحت VM	۱۲۲۱
۱۶	۳۹۰۲۸	Mفاهیم و ساختار SNA	۱۲۲۲



۱۶	۳۹۰۲۹	برای اپراتوری شبکه ACF/VTAM	۱۲۲۳
۲۴	۳۹۰۳۰	نصب و راه اندازی ACF/VTAM در محیط MAIN FRAME	۱۲۲۴
۳۲	۳۹۰۳۱	VSAM و امکانات ASM	۱۲۲۵
۳۲	۳۹۰۳۲	تنظیم VSAM جهت بهینه سازی	۱۲۲۶
۱۶	۳۹۰۳۳	مفاهیم و امکانات CICS	۱۲۲۷
۳۲	۳۹۰۳۴	امکانات پیشرفته CICS	۱۲۲۸
۴۰	۳۹۰۳۵	برنامه نویسی سیستم CICS	۱۲۲۹
۴۰	۳۹۰۳۶	برنامه نویسی جهت کاربرد CICS در سطح COMMAND	۱۲۳۰
۲۴	۳۹۰۳۷	استفاده عملی از TSO/E	۱۲۳۱
۳۲	۳۹۰۳۸	استفاده عملی از امکانات ISPF/PDF	۱۲۳۲
۴۰	۳۹۰۳۹	زبان برنامه نویسی MANTIS	۱۲۳۳
۳۲	۳۹۰۴۰	برنامه نویسی شی گرا با java	۱۲۳۴
۲۴	۳۹۰۴۱	برنامه نویسی java با jdk	۱۲۳۵
۲۴	۳۹۰۴۲	برنامه نویسی با websphere	۱۲۳۶
۳۲	۳۹۰۴۳	برنامه نویسی REXX	۱۲۳۷
۴۰	۳۹۰۴۴	MARK ۴	۱۲۳۸
۲۴	۳۹۰۴۵	راهبری JES2 برای اپراتورها	۱۲۳۹
۳۲	۳۹۰۴۶	بکارگیری RACF	۱۲۴۰
۲۴	۳۹۰۴۷	مفاهیم و کاربرد MQ SERIES	۱۲۴۱
۲۴	۳۹۰۴۸	AD/ADVANTAGE ماشین	۱۲۴۲
۴۰	۴۰۰۰۱	مبانی برق	۱۲۴۳
۲۴	۴۰۰۰۲	منابع تغذیه UPS	۱۲۴۴
۳۲	۴۰۰۰۳	باتری و باتری شارژرها	۱۲۴۵
۱۶	۴۰۰۰۴	تمثیر و نگهداری انواع باتری ها	۱۲۴۶
۲۴	۴۰۰۰۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیرها	۱۲۴۷
۲۴	۴۰۰۰۶	برق خورشیدی و سایر منابع نوین تأمین برق	۱۲۴۸
۱۶	۴۰۰۰۷	برق ساختمان	۱۲۴۹
۲۴	۴۱۰۰۱	مبانی ابزار دقیق	۱۲۵۰
۲۴	۴۱۰۰۲	شبکه های صنعتی - عمومی	۱۲۵۱
۴۰	۴۱۰۰۳	استانداردهای ابزار دقیق	۱۲۵۲
۳۲	۴۱۰۰۴	F&G استانداردهای	۱۲۵۳
۳۲	۴۱۰۰۵	اصول کنترل فرآیند	۱۲۵۴
۳۲	۴۱۰۰۶	اصول نیوماتیک و الکترونیوماتیک	۱۲۵۵
۳۲	۴۱۰۰۷	اصول هیدرولیک و الکتروهیدرولیک	۱۲۵۶
۲۴	۴۱۰۰۸	اصول به کارگیری دستگاه های اندازه گیری و کالیبراتور	۱۲۵۷
۱۶	۴۱۰۰۹	کالیبراسیون عمومی	۱۲۵۸
۱۶	۴۱۰۱۰	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری فشار	۱۲۵۹
۱۶	۴۱۰۱۱	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری سطح مایع	۱۲۶۰
۱۶	۴۱۰۱۲	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری دما	۱۲۶۱
۱۶	۴۱۰۱۳	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری الکتریکی	۱۲۶۲
۱۶	۴۱۰۱۴	نحوه کار با دستگاه اسیلوسکوپ	۱۲۶۳
۲۴	۴۱۰۱۵	مهندسی و نحوه انتخاب نوع وسایل اندازه گیری	۱۲۶۴
۱۶	۴۱۰۱۶	اندازه گیری فشار	۱۲۶۵
۲۴	۴۱۰۱۷	اندازه گیری جریان سیالات	۱۲۶۶
۱۶	۴۱۰۱۸	اندازه گیری دما	۱۲۶۷
۱۶	۴۱۰۱۹	اندازه گیری سطح مایعات	۱۲۶۸
۱۶	۴۱۰۲۰	اندازه گیری فلو با استفاده از فلو کامپیوتر(نیاز موردنی)	۱۲۶۹
۱۶	۴۱۰۲۱	اندازه گیری فلو با استفاده از فلو کامپیوتر \$۶۰۰	۱۲۷۰
۱۶	۴۱۰۲۲	اندازه گیری فلو با استفاده از فلو کامپیوتر \$۶۰۰۰	۱۲۷۱
۱۶	۴۱۰۲۳	اندازه گیری و کالیبراسیون نیرو	۱۲۷۲
۱۶	۴۱۰۲۴	پیکر بندی درایو روی شبکه پروفی باس	۱۲۷۳

۳۲	۴۱۰۲۵	انواع تصحیح کننده های اندازه گیری گاز	۱۲۷۴
۱۶	۴۱۰۲۶	سیستم ارتینگ ابزار دقیق	۱۲۷۵
۲۴	۴۱۰۲۷	ابزار دقیق در مناطق پر خطر	۱۲۷۶
۲۴	۴۱۰۲۸	ابزار دقیق گازرسانی	۱۲۷۷
۴۰	۴۱۰۲۹	بهره برداری و ابزار دقیق توربین گاز	۱۲۷۸
۳۲	۴۱۰۳۰	DCS - PCS۷ - ۱	۱۲۷۹
۴۰	۴۱۰۳۱	DCS - PCS۷ - ۲	۱۲۸۰
۲۴	۴۱۰۳۲	DCS - کرمان تابلو - OPERATION	۱۲۸۱
۴۰	۴۱۰۳۳	DCS - کرمان تابلو - ENGINEERING	۱۲۸۲
۳۲	۴۱۰۳۴	DCS - کرمان تابلو - MAINTENANCE	۱۲۸۳
۲۴	۴۱۰۳۵	DCS - (نیازهای موردی سایت) - OPERATION	۱۲۸۴
۴۰	۴۱۰۳۶	DCS - (نیازهای موردی سایت) - ENGINEERING	۱۲۸۵
۳۲	۴۱۰۳۷	DCS - (نیازهای موردی سایت) - MAINTENANCE	۱۲۸۶
۲۴	۴۱۰۳۸	DCS DELTA V - OPERATION	۱۲۸۷
۳۲	۴۱۰۳۹	DCS DELTA V - ENGINEERING	۱۲۸۸
۲۴	۴۱۰۴۰	DCS DELTA V - MAINTENANCE	۱۲۸۹
۲۴	۴۱۰۴۱	DCS YOKOGAWA CS۳... - Fundamental	۱۲۹۰
۴۰	۴۱۰۴۲	DCS YOKOGAWA CS۳... - ENGINEERING	۱۲۹۱
۳۲	۴۱۰۴۳	DCS YOKOGAWA CS۳... - MAINTENANCE	۱۲۹۲
۳۲	۴۱۰۴۴	PLC - (نیاز موردی مقدماتی)	۱۲۹۳
۳۲	۴۱۰۴۵	PLC - (نیاز موردی بیشتر نه)	۱۲۹۴
۴۰	۴۱۰۴۶	PLC ALLEN BRADLEY I	۱۲۹۵
۴۰	۴۱۰۴۷	PLC ALLEN BRADLEY II	۱۲۹۶
۳۲	۴۱۰۴۸	PLC HIMA - ENGINEERING	۱۲۹۷
۳۲	۴۱۰۴۹	PLC HIMA - MAINTENANCE	۱۲۹۸
۳۲	۴۱۰۵۰	PLC PROSAFE MOORE - ENGINEERING	۱۲۹۹
۲۴	۴۱۰۵۱	PLC PROSAFE MOORE - MAINTENANCE	۱۳۰۰
۳۲	۴۱۰۵۲	PLC S۵ I	۱۳۰۱
۳۲	۴۱۰۵۳	PLC S۵ II	۱۳۰۲
۳۲	۴۱۰۵۴	PLC S۷ I	۱۳۰۳
۳۲	۴۱۰۵۵	PLC S۷ II	۱۳۰۴
۳۲	۴۱۰۵۶	پیکربندی و برنامه نویسی پروفی باس در S۷	۱۳۰۵
۲۴	۴۱۰۵۷	پیکربندی و برنامه نویسی شبکه اترنوت در S۷	۱۳۰۶
۳۲	۴۱۰۵۸	پیکربندی و برنامه نویسی شبکه مدیا سیمنس در S۷	۱۳۰۷
۴۰	۴۱۰۵۹	PLC S۷-۴۰	۱۳۰۸
۴۰	۴۱۰۶۰	سیستم مانیتورینگ (نیازهای موردی)	۱۳۰۹
۴۰	۴۱۰۶۱	Сimplicity	۱۳۱۰
۴۰	۴۱۰۶۲	سیستم مانیتورینگ CITECT	۱۳۱۱
۴۰	۴۱۰۶۳	سیستم مانیتورینگ INTOUCH	۱۳۱۲
۲۴	۴۱۰۶۴	سیستم مانیتورینگ PROTOOL	۱۳۱۳
۴۰	۴۱۰۶۵	سیستم مانیتورینگ WINCC	۱۳۱۴
۲۴	۴۱۰۶۶	سیستمهای کنترل کمپرسور(نیازهای موردی)	۱۳۱۵
۴۰	۴۱۰۶۷	سیستمهای کنترل توربو ژنتراتورها	۱۳۱۶
۲۴	۴۱۰۶۸	سیستمهای کنترل سوخت توربین	۱۳۱۷
۲۴	۴۱۰۶۹	سیستمهای کنترل دیگهای بخار و کوره ها	۱۳۱۸
۴۰	۴۱۰۷۰	سیستمهای کنترل توربین گاز(نیازهای موردی)	۱۳۱۹
۴۰	۴۱۰۷۱	سیستمهای کنترل speed tronic - speed tronic (نیاز موردی سایت)	۱۳۲۰
۴۰	۴۱۰۷۲	سیستمهای کنترل speed tronic - تعییرات	۱۳۲۱
۳۲	۴۱۰۷۳	سیستمهای کنترل ناظارتی و مانیتورینگ صنعتی SCADA	۱۳۲۲
۳۲	۴۱۰۷۴	آنالایزرهای صنعتی ۱	۱۳۲۳
۳۲	۴۱۰۷۵	آنالایزرهای صنعتی ۲	۱۳۲۴



۳۲	۴۱۰۷۶	RVP آنالایزرهاي	۱۳۲۵
۴۰	۴۱۰۷۷	آنالایزرهاي گاز کراماتوگرافی	۱۳۲۶
۴۰	۴۱۰۷۸	تعیین اندازه و انتخاب شیرکنترل	۱۳۲۷
۴۰	۴۱۰۷۹	شیرهاي کنترل و تجهيزات جانبی	۱۳۲۸
۲۴	۴۱۰۸۰	شیرهاي کنترل خودکار و مکانیزم قطع خطوط انتقال	۱۳۲۹
۲۴	۴۱۰۸۱	شیرهاي قطع و وصل اضطراری و فرایندی MOV-SDV - BDV - XV-	۱۳۳۰
۲۲	۴۱۰۸۲	METERING & PROVING	۱۳۳۱
۲۴	۴۱۰۸۳	میترهای اولتراسونیک	۱۳۳۲
۱۶	۴۱۰۸۴	میترهای دیافراگمی و اریفیسی	۱۳۳۳
۲۴	۴۱۰۸۵	TANK GAUGE SYSTEM میترینگ مخازن	۱۳۳۴
۲۴	۴۱۰۸۶	میترهای توربینی	۱۳۳۵
۴۰	۴۱۰۸۷	FIELD BUS مهندسی سیستم	۱۳۳۶
۳۲	۴۱۰۸۸	کنترل سیستم های پایش و حفاظت تجهیزات دوار	۱۳۳۷
۲۴	۴۱۰۸۹	پانل اعلام و اطلاع حریق(نیاز موردي سایت)	۱۳۳۸
۳۲	۴۱۰۹۰	سیستم نشت یاب خطوط لوله	۱۳۳۹
۲۴	۴۱۰۹۱	انواع رگلاتورها و نحوه عملکرد و تنظیم آنها	۱۳۴۰
۱۶	۴۱۰۹۲	پیکربندی شبکه توسط RS NETWORK	۱۳۴۱
۲۴	۴۱۰۹۳	AMB بیرینگ مغناطیسی	۱۳۴۲
۱۶	۴۱۰۹۴	HMI ویژه بهره برداری	۱۳۴۳
۲۴	۴۱۰۹۵	ماهیه سرج و روشهای کنترل آن	۱۳۴۴
۲۴	۴۱۰۹۶	نقشه خوانی ابزار دقیق	۱۳۴۵
۲۴	۴۱۰۹۷	تیوب و اتصالات ابزار دقیق	۱۳۴۶
۲۴	۴۱۰۹۸	کابلها و کانکتورها در ابزار دقیق	۱۳۴۷
۳۲	۴۱۰۹۹	INTOOLS طراحی ابزار دقیق با نرم افزار	۱۳۴۸
۳۲	۴۱۱۰۰	EPLAN طراحی ابزار دقیق با نرم افزار	۱۳۴۹
۳۲	۴۱۱۰۱	F&G آشکارسازهای	۱۳۵۰
۲۴	۴۱۱۰۲	تعییرات و نگهداری FIELD BUS سیستم	۱۳۵۱
۱۶	۴۱۱۰۳	FIELD BUS - OPERATION	۱۳۵۲
۲۴	۴۲۰۰۱	استانداردهای برق	۱۳۵۳
۲۴	۴۲۰۰۲	استانداردهای نصب و راه اندازی تجهیزات الکتریکی	۱۳۵۴
۲۴	۴۲۰۰۳	اصول حفاظت الکتریکی	۱۳۵۵
۳۲	۴۲۰۰۴	حافظت ماشینهای الکتریکی	۱۳۵۶
۱۶	۴۲۰۰۵	اصول طراحی پستهای فشار ضعیف و تابلوهای الکتریکی	۱۳۵۷
۲۴	۴۲۰۰۶	باطری شارژر تخصصی	۱۳۵۸
۲۴	۴۲۰۰۷	UPS تخصصی	۱۳۵۹
۱۶	۴۲۰۰۸	برق ویژه تاسیسات فرا ساحلی	۱۳۶۰
۱۶	۴۲۰۰۹	درایوهاي موتورهای الکتریکی	۱۳۶۱
۲۴	۴۲۰۱۰	موتورهای الکتریکی AC	۱۳۶۲
۲۴	۴۲۰۱۱	ماشینهای الکتریکی DC	۱۳۶۳
۱۶	۴۲۰۱۲	عیب یابی موتورهای الکتریکی	۱۳۶۴
۳۲	۴۲۰۱۳	کنترل دور موتورهای الکتریکی تخصصی	۱۳۶۵
۲۴	۴۲۰۱۴	راه انداز و کنترل دور الکتروموتور SFC	۱۳۶۶
۳۲	۴۲۰۱۵	کابل، کابل کشی و مفصل بندی	۱۳۶۷
۲۴	۴۲۰۱۶	عیب یابی کابلها	۱۳۶۸
۲۴	۴۲۰۱۷	سیستم ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه	۱۳۶۹
۲۴	۴۲۰۱۸	شناخت و عمرستنجی انواع عایقهای الکتریکی	۱۳۷۰
۳۲	۴۲۰۱۹	آزمون های نوعی تجهیزات الکتریکی	۱۳۷۱
۲۴	۴۲۰۲۰	آزمایش و تنظیم رله های حفاظتی	۱۳۷۲
۳۲	۴۲۰۲۱	رله های حفاظتی تخصصی (برندهای خاص مورد نیاز)	۱۳۷۳
۲۴	۴۲۰۲۲	طراحی حفاظت و هماهنگی رله ها	۱۳۷۴
۳۲	۴۲۰۲۳	مدارهای فرمان الکتریکی	۱۳۷۵

۲۴	۴۲۰۲۴	مولدهای برق	۱۳۷۶
۲۴	۴۲۰۲۵	ترمזהای الکتریکی دستگاههای حفاری	۱۳۷۷
۲۴	۴۲۰۲۶	ترانسفورماتورهای قدرت	۱۳۷۸
۱۶	۴۲۰۲۷	آنالیز روغن ترانسفورماتورها	۱۳۷۹
۳۲	۴۲۰۲۸	تعمیر و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت	۱۳۸۰
۲۴	۴۲۰۲۹	معرفی واحدهای تولید و توزیع برق	۱۳۸۱
۳۲	۴۲۰۳۰	POWER MANAGEMENT SYSTEM	۱۳۸۲
۲۴	۴۲۰۳۱	ایمنی تخصصی برق	۱۳۸۳
۲۴	۴۲۰۳۲	کلیدهای فشار ضعیف و تعییر و نگهداری آنها	۱۳۸۴
۳۲	۴۲۰۳۳	کلیدهای فشارقوی و تعییر و نگهداری آنها	۱۳۸۵
۳۲	۴۲۰۳۴	پست های فشارقوی و تجهیزات مربوطه	۱۳۸۶
۴۰	۴۲۰۳۵	تاسیسات الکتریکی	۱۳۸۷
۲۴	۴۲۰۳۶	تعمیر و نگهداری تجهیزات پست ها و خطوط انتقال برق	۱۳۸۸
۲۴	۴۲۰۳۷	تجهیزات برق در مناطق مستعد خطر	۱۳۸۹
۲۴	۴۲۰۳۸	تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات الکتریکی	۱۳۹۰
۲۴	۴۲۰۳۹	زنراتورهای اضطراری تخصصی	۱۳۹۱
۲۴	۴۲۰۴۰	سیستم حفاظت کاتدیک	۱۳۹۲
۸۰	۴۲۰۴۱	سیم پیچی موتورهای الکتریکی	۱۳۹۳
۲۴	۴۲۰۴۲	عیب یابی الکتریکی جرئتیل های تاسیسات فراساحلی	۱۳۹۴
۲۴	۴۲۰۴۳	کیفیت توان	۱۳۹۵
۱۶	۴۲۰۴۴	نقشه خوانی برق	۱۳۹۶
۴۰	۴۲۰۴۵	طراحی پلنت های صنعتی	۱۳۹۷
۲۴	۴۲۰۴۶	طراحی و بهینه سازی سیستمهای روشنایی	۱۳۹۸
۳۲	۴۲۰۴۷	AUTOCAD ELECTRICAL	۱۳۹۹
۳۲	۴۲۰۴۸	مطالعات شبکه با نرم افزار DIGSILENT	۱۴۰۰
۴۰	۴۲۰۴۹	طراحی شبکه های الکتریکی با نرم افزار CYME	۱۴۰۱
۲۴	۴۲۰۵۰	شبیه سازی سیستمهای قدرت با نرم افزار PSCAD	۱۴۰۲
۳۲	۴۲۰۵۱	طراحی و تحلیل شبکه های الکتریکی با نرم افزار های مرتبط - مقدماتی	۱۴۰۳
۳۲	۴۲۰۵۲	طراحی و تحلیل شبکه های الکتریکی با نرم افزارهای مرتبط - پیشرفته	۱۴۰۴
۲۴	۴۲۰۵۳	طراحی خطوط انتقال فشار قوی برق	۱۴۰۵
۴۰	۴۳۰۰۱	مبانی مخابرات	۱۴۰۶
۲۴	۴۳۰۰۲	مبانی فیبرنوری	۱۴۰۷
۳۲	۴۳۰۰۳	اصول انتشار امواج و طراحی شبکه های رادیویی	۱۴۰۸
۳۲	۴۳۰۰۴	مولاسیون	۱۴۰۹
۳۲	۴۳۰۰۵	تجهیزات اندازه گیری مخابراتی	۱۴۱۰
۱۶	۴۳۰۰۶	استانداردهای مخابراتی	۱۴۱۱
۲۴	۴۳۰۰۷	امبینت ارتباطات	۱۴۱۲
۱۶	۴۳۰۰۸	حافظت در برابر پرتوهای رادیویی و مایکروویوی	۱۴۱۳
۲۴	۴۳۰۰۹	تجهیزات مخابراتی در مناطق مستعد خطر	۱۴۱۴
۳۲	۴۳۱۰۱	شبکه های تلفنی	۱۴۱۵
۳۲	۴۳۱۰۲	اصول سوئیچینگ و سیگنالینگ	۱۴۱۶
۴۰	۴۳۱۰۳	شبکه های کالبی و مفصل بندی	۱۴۱۷
۳۲	۴۳۱۰۴	VoIP	۱۴۱۸
۲۴	۴۳۲۰۱	کدینگ در سیستمهای مخابرات	۱۴۱۹
۲۴	۴۳۲۰۲	مفصل بندی و جوش نوری (فیوژن)	۱۴۲۰
۴۰	۴۳۲۰۳	MULTIPLEX	۱۴۲۱
۲۴	۴۳۲۰۴	OTDR و تجهیزات کار با فیبر نوری	۱۴۲۲
۴۰	۴۳۲۰۵	مخابرات ماهواره ای	۱۴۲۳
۴۰	۴۳۲۰۶	SDH مبانی	۱۴۲۴
۳۲	۴۳۲۰۷	طراحی شبکه همزمانی یکپارچه مخابراتی	۱۴۲۵
۴۰	۴۳۳۰۱	اصول نصب شبکه های رادیویی	۱۴۲۶



۲۴	۴۳۳۰۲	شبکه های رادیویی سیار Conventional	۱۴۲۷
۲۴	۴۳۳۰۳	شبکه های رادیویی ترانک	۱۴۲۸
۲۴	۴۳۳۰۴	شبکه های سیار شهری و تجاری	۱۴۲۹
۴۰	۴۳۳۰۵	تمیرات بی سیم	۱۴۳۰
۲۴	۴۳۴۰۱	موقعیت یابی جغرافیایی	۱۴۳۱
۲۲	۴۳۴۰۲	اسکادا و دیسچینگ	۱۴۳۲
۴۰	۴۳۴۰۳	ATM - Asynchronous Transfer Mode	۱۴۳۳
۴۰	۴۳۴۰۴	شبکه های نسل جدید - NGN	۱۴۳۴
۲۲	۴۳۴۰۵	سیستمهای صوتی و تصویری	۱۴۳۵
۲۲	۴۳۴۰۶	سیستم های ناوبری و کمک ناوبری	۱۴۳۶
۲۲	۴۳۴۰۷	سیستم ناوبری NDB(رادیو بیکن)	۱۴۳۷
۲۲	۵۱۰۰۱	تجهیزات ثابت در صنایع نفت و گاز	۱۴۳۸
۴۰	۵۱۰۰۲	استانداردهای طراحی انبارهای فرآورده های نفت بر اساس API۲۶۱۰	۱۴۳۹
۲۴	۵۱۰۰۳	مخازن ذخیره - اصول و مبانی	۱۴۴۰
۲۴	۵۱۰۰۴	مخازن ذخیره - تعییرات و نگهداری	۱۴۴۱
۲۲	۵۱۰۰۵	مخازن ذخیره - اصول انتخاب و طراحی بر اساس استاندارد API۶۵۰	۱۴۴۲
۲۲	۵۱۰۰۶	مخازن ذخیره - طراحی مخازن ذخیره اتسوسفیریک بر اساس استاندارد	۱۴۴۳
۲۲	۵۱۰۰۷	ظروف تحت فشار - تحلیل برجها و مخازن تحت فشار با نرم افزار PVELITE	۱۴۴۴
۴۰	۵۱۰۰۸	ظروف تحت فشار - طراحی بر اساس استانداردهای ASME CODE, SECA, DIV۱	۱۴۴۵
۴۰	۵۱۰۰۹	ظروف تحت فشار - طراحی بر اساس استانداردهای ASME CODE, SECA, DIV۲	۱۴۴۶
۲۴	۵۱۰۱۰	مدلهای حرارتی - اصول و مبانی	۱۴۴۷
۲۴	۵۱۰۱۱	مدلهای حرارتی - تعییرات و نگهداری	۱۴۴۸
۲۲	۵۱۰۱۲	مدلهای حرارتی - اصول انتخاب و طراحی	۱۴۴۹
۱۶	۵۱۰۱۳	مدلهای حرارتی - اصول انتخاب و کاربرد کوبیل و ژاکت	۱۴۵۰
۲۴	۵۱۰۱۴	مدلهای حرارتی - طراحی بر اساس استاندارد TEMA	۱۴۵۱
۲۲	۵۱۰۱۵	مدلهای حرارتی - اختصاصی	۱۴۵۲
۲۲	۵۱۰۱۶	کولرهای هوایی - اصول و مبانی، تعییرات و نگهداری	۱۴۵۳
۲۲	۵۱۰۱۷	کولرهای هوایی - نحوه طراحی با استفاده از نرم افزار HTRI	۱۴۵۴
۲۴	۵۱۰۱۸	احتراق و کوره ها	۱۴۵۵
۲۴	۵۱۰۱۹	کوره ها - اصول و مبانی	۱۴۵۶
۲۴	۵۱۰۲۰	کوره ها - تعییر و نگهداری	۱۴۵۷
۲۴	۵۱۰۲۱	کوره ها - اصول انتخاب و طراحی	۱۴۵۸
۲۲	۵۱۰۲۲	کوره ها - اختصاصی	۱۴۵۹
۲۴	۵۱۰۲۳	صفی و فیلترها	۱۴۶۰
۲۲	۵۱۰۲۴	شیرهای صنعتی - اصول و مبانی	۱۴۶۱
۲۴	۵۱۰۲۵	شیرهای صنعتی - تعییرات و نگهداری	۱۴۶۲
۲۴	۵۱۰۲۶	شیرهای صنعتی - اصول انتخاب و طراحی	۱۴۶۳
۸	۵۱۰۲۷	شیرهای صنعتی - شیرهای ایمنی	۱۴۶۴
۲۲	۵۱۰۲۸	شیرهای صنعتی - اختصاصی	۱۴۶۵
۱۶	۵۱۰۲۹	جادکنده های دو و سه فازی - اصول و مبانی	۱۴۶۶
۲۴	۵۱۰۳۰	جادکنده های دو و سه فازی - تعییرات و نگهداری	۱۴۶۷
۲۴	۵۱۰۳۱	جادکنده های دو و سه فازی - طراحی	۱۴۶۸
۲۴	۵۱۰۳۲	دیگهای بخار - اصول و مبانی	۱۴۶۹
۲۴	۵۱۰۳۳	دیگهای بخار - تعییر و نگهداری	۱۴۷۰
۲۴	۵۱۰۳۴	دیگهای بخار - اصول انتخاب و طراحی	۱۴۷۱
۲۲	۵۱۰۳۵	دیگهای بخار - اختصاصی	۱۴۷۲
۲۴	۵۱۰۳۶	برجهای تنظیر و تفکیک - اصول و مبانی	۱۴۷۳
۲۴	۵۱۰۳۷	برجهای تنظیر و تفکیک - تعییر و نگهداری	۱۴۷۴
۲۲	۵۱۰۳۸	برجهای تنظیر و تفکیک - اصول انتخاب و طراحی	۱۴۷۵
۱۶	۵۱۰۳۹	برجهای تنظیر و تفکیک - برجهای شیرین کننده گاز	۱۴۷۶
۱۶	۵۱۰۴۰	برجهای تنظیر و تفکیک - تنظیر در خلاء	۱۴۷۷

۳۲	۵۱۰۴۱	برجهای نقطه ای و تفکیک - اختصاصی	۱۴۷۸
۲۴	۵۱۰۴۲	برجهای خنک کننده - اصول انتخاب، طراحی و بهره برداری	۱۴۷۹
۱۶	۵۱۰۴۳	برجهای خنک کننده - تعمیر و نگهداری	۱۴۸۰
۲۴	۵۱۰۴۴	تله های بخار	۱۴۸۱
۳۲	۵۱۰۴۵	تله های بخار - اختصاصی	۱۴۸۲
۱۶	۵۱۰۴۶	خشک کن ها	۱۴۸۳
۸	۵۱۰۴۷	اجکتورها	۱۴۸۴
۱۶	۵۱۰۴۸	راکتورها - اصول و مبانی	۱۴۸۵
۲۴	۵۱۰۴۹	TANK - نرم افزار	۱۴۸۶
۲۴	۵۱۰۵۰	استانداردهای شیرآلات صنعتی و تجهیزات وابسته	۱۴۸۷
۴۰	۵۲۰۰۱	انواع و کاربرد تجهیزات دوار در صنعت نفت	۱۴۸۸
۳۲	۵۲۰۰۲	پمپها - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۱۴۸۹
۳۲	۵۲۰۰۳	پمپها - اصول انتخاب و طراحی	۱۴۹۰
۳۲	۵۲۰۰۴	پمپهای گریز از مرکز - تعمیرات و نگهداری	۱۴۹۱
۴۰	۵۲۰۰۵	پمپهای گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۱۰	۱۴۹۲
۱۶	۵۲۰۰۶	پمپهای گریز از مرکز - نحوه تکمیل Data Sheet بر اساس API ۶۱۰	۱۴۹۳
۳۲	۵۲۰۰۷	پمپهای جا به جایی مثبت - تعمیرات و نگهداری	۱۴۹۴
۴۰	۵۲۰۰۸	پمپهای جا به جایی مثبت - اصول انتخاب و طراحی بر اساس استاندارد API ۶۷۴, ۶۷۵, ۶۷۶	۱۴۹۵
۱۶	۵۲۰۰۹	پمپهای جا به جایی مثبت - نحوه تکمیل Data Sheet بر اساس API ۶۷۴, ۶۷۵, ۶۷۶	۱۴۹۶
۳۲	۵۲۰۱۰	پمپها - اختصاصی	۱۴۹۷
۲۴	۵۲۰۱۱	پمپها - طراحی ایستگاههای پمپاز	۱۴۹۸
۳۲	۵۲۰۱۲	پمپها - پمپهای انتقال آب دریا	۱۴۹۹
۳۲	۵۲۰۱۳	توربینهای بخار - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۱۵۰۰
۴۰	۵۲۰۱۴	توربینهای بخار - تعمیرات و نگهداری	۱۵۰۱
۴۰	۵۲۰۱۵	توربینهای بخار - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۱۱, ۶۱۲	۱۵۰۲
۱۶	۵۲۰۱۶	توربینهای بخار - نحوه تکمیل Data Sheet بر اساس API ۶۱۱, ۶۱۲	۱۵۰۳
۳۲	۵۲۰۱۷	توربینهای بخار - اختصاصی	۱۵۰۴
۴۰	۵۲۰۱۸	توربینهای گازی - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۱۵۰۵
۴۰	۵۲۰۱۹	توربینهای گازی - تعمیرات و نگهداری	۱۵۰۶
۲۴	۵۲۰۲۰	توربینهای گازی - اصول انتخاب و طراحی	۱۵۰۷
۴۰	۵۲۰۲۱	توربینهای گازی - اصول طراحی و انتخاب بر اساس API ۶۱۶	۱۵۰۸
۱۶	۵۲۰۲۲	توربینهای گازی - نحوه تکمیل Data Sheet بر اساس API ۶۱۶	۱۵۰۹
۴۰	۵۲۰۲۳	توربینهای گازی - اختصاصی	۱۵۱۰
۳۲	۵۲۰۲۴	کمپرسورها - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۱۵۱۱
۳۲	۵۲۰۲۵	کمپرسورها - اصول انتخاب و طراحی	۱۵۱۲
۳۲	۵۲۰۲۶	کمپرسورها - اختصاصی	۱۵۱۳
۴۰	۵۲۰۲۷	کمپرسورهای جا به جایی مثبت - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۱۸, ۶۱۹	۱۵۱۴
۱۶	۵۲۰۲۸	کمپرسورهای جا به جایی مثبت - نحوه تکمیل Data Sheet بر اساس API ۶۱۸, ۶۱۹	۱۵۱۵
۳۲	۵۲۰۲۹	کمپرسورها - توربو اکسپندر کمپرسورها	۱۵۱۶
۴۰	۵۲۰۳۰	کمپرسورهای رفت و برگشتی - تعمیرات و نگهداری	۱۵۱۷
۴۰	۵۲۰۳۱	کمپرسورهای روتاری - تعمیرات و نگهداری	۱۵۱۸
۴۰	۵۲۰۳۲	کمپرسورهای گریز از مرکز - تعمیرات و نگهداری	۱۵۱۹
۴۰	۵۲۰۳۳	کمپرسورهای گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۱۷	۱۵۲۰
۱۶	۵۲۰۳۴	کمپرسورهای گریز از مرکز - نحوه تکمیل Data Sheet بر اساس API ۶۱۷	۱۵۲۱
۳۲	۵۲۰۳۵	فنهای و بلورهای - اصول بهره برداری و تعمیر و نگهداری	۱۵۲۲
۲۴	۵۲۰۳۶	فنهای و بلورهای - اصول انتخاب و طراحی	۱۵۲۳
۳۲	۵۲۰۳۷	فنهای و بلورهای - اختصاصی	۱۵۲۴
۳۲	۵۲۰۳۸	همزنهای - اصول انتخاب، طراحی، تعمیر و نگهداری	۱۵۲۵
۳۲	۵۲۰۳۹	آب بندها و نشست بندها	۱۵۲۶
۲۴	۵۲۰۴۰	Dry Gas Seal	۱۵۲۷
۱۶	۵۲۰۴۱	آب بندهای مکانیکی - نحوه تکمیل Data Sheet بر اساس API ۶۸۲	۱۵۲۸

۲۴	۵۲۰۴۲	روتور - تعمیرات و نگهداری بر اساس API ۶۸۷	۱۵۲۹
۴۰	۵۲۰۴۳	گاورنرها - اصول اساسی	۱۵۳۰
۲۴	۵۲۰۴۴	گیربکسها - اصول نگهداری، تعمیرات و عیب یابی	۱۵۳۱
۲۴	۵۲۰۴۵	نوار نقاله، نگهداری و تعمیرات آنها	۱۵۳۲
۴۰	۵۲۰۴۶	یاتاقانها	۱۵۳۳
۲۴	۵۲۰۴۷	تحویل و نصب تجهیزات دوار	۱۵۳۴
۳۲	۵۲۰۴۸	تست و راه اندازی تجهیزات دوار بر اساس ASME PTC	۱۵۳۵
۳۲	۵۲۰۴۹	هم محوری در ماشین آلات Alignment	۱۵۳۶
۳۲	۵۲۰۵۰	اندازه گیری و رفع نایابالا سی در ماشین آلات دوار	۱۵۳۷
۱۶	۵۲۰۵۱	روشهای کاهش و کنترل ارتعاشات	۱۵۳۸
۲۴	۵۲۰۵۲	تعمیرات مولدهای برق گاز سوز	۱۵۳۹
۲۴	۵۲۰۵۳	طراحی پره های سرد و گرم توربین و نحوه تخمین عمر آنها	۱۵۴۰
۲۴	۵۳۰۰۱	اتومکانیک - اصول و مبانی انتقال قدرت (کلاچ- گیربکس- دیفرانسیل- سیستم تعليق)- مقدماتی	۱۵۴۱
۳۲	۵۳۰۰۲	اتومکانیک - عیب یابی و تعمیرات سیستم انتقال قدرت (کلاچ- گیربکس- دیفرانسیل- سیستم تعليق)- پیشرفت	۱۵۴۲
۱۶	۵۳۰۰۳	اتومکانیک - برق	۱۵۴۳
۳۲	۵۳۰۰۴	اتومکانیک - اصول و مبانی موتورهای بتزینی	۱۵۴۴
۳۲	۵۳۰۰۵	اتومکانیک - اصول و مبانی موتورهای دیزل	۱۵۴۵
۳۲	۵۳۰۰۶	تعمیرات و نگهداری موتورهای دیزل	۱۵۴۶
۳۲	۵۳۰۰۷	دستگاه عیب یاب موتور و تنظیم انژکتور	۱۵۴۷
۸	۵۳۰۰۸	جابجایی بار در زوایا و اوزان مختلف	۱۵۴۸
۱۶	۵۳۰۰۹	انواع آسانسور و کاربرد آن	۱۵۴۹
۱۶	۵۳۰۱۰	شناخت آنها و ظرفیت آنها	۱۵۵۰
۱۶	۵۳۰۱۱	انواع جرثقیل های سقفی	۱۵۵۱
۲۴	۵۳۰۱۲	لیفتراک های دیزلی و برقی	۱۵۵۲
۱۲۰	۵۳۰۱۳	دستگاه های سایدبووم لوله گذار	۱۵۵۳
۱۶	۵۴۰۰۱	مجموعه استانداردهای مربوط به تجهیزات و سیستمهای تهویه و تبرید	۱۵۵۴
۲۴	۵۴۰۰۲	استاندارد دستگاهها و سیستمهای تهویه و تبرید IPS	۱۵۵۵
۱۶	۵۴۰۰۳	اصول مقدماتی سیستمهای تهویه مطبوع	۱۵۵۶
۲۴	۵۴۰۰۴	اصول و مبانی برق تاسیسات تهویه و تبرید	۱۵۵۷
۳۲	۵۴۰۰۵	اصول نگهداری سرداخنه های صنعتی و تجاری	۱۵۵۸
۳۲	۵۴۰۰۶	اصول تعمیرات و نگهداری چیلرهای جذبی	۱۵۵۹
۳۲	۵۴۰۰۷	اصول تعمیرات و نگهداری چیلرهای تراکمی	۱۵۶۰
۲۴	۵۴۰۰۸	انتخاب سیستم های تهویه مطبوع	۱۵۶۱
۴۰	۵۴۰۰۹	TASISAT پهاداشتی ساختمان	۱۵۶۲
۲۴	۵۴۰۱۰	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان	۱۵۶۳
۲۴	۵۴۰۱۱	تاسیسات گرمائی تهویض هوا و تهویه مطبوع (مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان)	۱۵۶۴
۳۲	۵۴۰۱۲	مоторخانه و نحوه تعمیر و نگهداری آن	۱۵۶۵
۳۲	۵۴۰۱۳	عایق های حرارتی و برودتی در تاسیسات	۱۵۶۶
۲۴	۵۴۰۱۴	نگهداری و تعمیر دستگاههای خنک کننده اداری و خانگی	۱۵۶۷
۳۲	۵۴۰۱۵	تعمیرات و نگهداری و بهره برداری از کمپرسورهای تبریدی	۱۵۶۸
۳۲	۵۴۰۱۶	سیستم های کنترل تهویه مطبوع	۱۵۶۹
۱۶	۵۴۰۱۷	روشهای بهینه سازی مصرف انرژی در تاسیسات حرارتی و برودتی	۱۵۷۰
۳۲	۵۴۰۱۸	دیگهای بخار و مشعلهای تاسیسات	۱۵۷۱
۴۰	۵۴۰۱۹	طراحی تاسیسات حرارتی و برودتی	۱۵۷۲
۴۰	۵۴۰۲۰	طراحی تاسیسات مکانیکی خاص	۱۵۷۳
۲۴	۵۴۰۲۱	طراحی تهویه های صنعتی	۱۵۷۴
۲۴	۵۴۰۲۲	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با نرم افزار - CARRIER	۱۵۷۵
۳۲	۵۴۰۲۳	اصول طراحی سیستم لوله کشی در شناورها و سازه های دریابنی	۱۵۷۶
۳۲	۵۵۰۰۱	شناخت و کاربرد انواع ماشینهای تراش	۱۵۷۷
۲۴	۵۵۰۰۲	ابزارشناسی ماشین آلات	۱۵۷۸
۳۲	۵۵۰۰۳	نگهداری و تعمیرات ماشین های ابزار کارگاهی	۱۵۷۹

۲۴	۵۵۰۰۴	اتصالات موقت و پیچ و مهره ها	۱۵۸۰
۳۲	۵۵۰۰۵	تلائس و انطباق	۱۵۸۱
۴۰	۵۵۰۰۶	تراشکاری سیک	۱۵۸۲
۴۰	۵۵۰۰۷	تراشکاری سنگین	۱۵۸۳
۲۴	۵۵۰۰۸	ترمیم بروش متال اسپری	۱۵۸۴
۴۰	۵۵۰۰۹	فرزکاری و متنه کاری	۱۵۸۵
۴۰	۵۵۰۱۰	فلزکاری	۱۵۸۶
۲۴	۵۵۰۱۱	ورقکاری و ساخت سبد صافی	۱۵۸۷
۳۲	۵۵۰۱۲	تکنولوژی مدل سازی و ریخته گری	۱۵۸۸
۳۲	۵۵۰۱۳	برنامه نویسی ماشین های CNC و NC	۱۵۸۹
۲۴	۵۵۰۱۴	ساخت واشر(گسکت)	۱۵۹۰
۲۴	۵۵۰۱۵	ساخت مدلهای حرارتی	۱۵۹۱
۲۴	۵۶۰۰۱	لوله، اتصالات و نشت بندها	۱۵۹۲
۲۴	۵۶۰۰۲	لوله های غیر فلزی	۱۵۹۳
۱۶	۵۶۰۰۳	اصول و مبانی اجرای خطوط لوله	۱۵۹۴
۲۴	۵۶۰۰۴	اصول نقشه خوانی PIPING	۱۵۹۵
۲۴	۵۶۰۰۵	اصول و مبانی مهار و سایپورت لوله ها (SUPPORTING)	۱۵۹۶
۸	۵۶۰۰۶	حریم خطوط لوله	۱۵۹۷
۲۴	۵۶۰۰۷	توبک رانی در خطوط لوله	۱۵۹۸
۴۰	۵۶۰۰۸	استانداردهای توبک ران و توبک گیر-۱۳۰-PLD۱۰۱ و IPS-M-PI-۱۳۰	۱۵۹۹
۱۶	۵۶۰۰۹	تست هیدرولیک خطوط لوله	۱۶۰۰
۲۴	۵۶۰۱۰	آنالیز تنش خط لوله	۱۶۰۱
۳۲	۵۶۰۱۱	محاسبات هیدرولیک و سایزینگ با PIPE NET	۱۶۰۲
۴۰	۵۶۰۱۲	اصول طراحی PIPING بر اساس استاندارد ASME B۳۱.۳	۱۶۰۳
۳۲	۵۶۰۱۳	اصول طراحی PIPE LINE بر اساس استاندارد ASME B۳۱.۴	۱۶۰۴
۴۸	۵۶۰۱۴	طراحی خطوط لوله انتقال گاز بر اساس استاندارد ASME B۳۱.۸	۱۶۰۵
۴۰	۵۶۰۱۵	اصول طراحی سیستم اطفاء حریق در صنعت نفت بر اساس استاندارد NFPA	۱۶۰۶
۴۰	۵۶۰۱۶	طراحی سیستمهای لوله کشی	۱۶۰۷
۳۲	۵۶۰۱۷	طراحی خطوط لوله های نفت	۱۶۰۸
۴۰	۵۶۰۱۸	AUTPIPE	۱۶۰۹
۴۸	۵۶۰۱۹	نرم افزار - PDMS	۱۶۱۰
۳۲	۵۶۰۲۰	نرم افزار - PDMS ADMIN-	۱۶۱۱
۳۲	۵۶۰۲۱	نرم افزار - PDMS CATALOGUE-	۱۶۱۲
۴۸	۵۶۰۲۲	نرم افزار تخصصی - PDMS	۱۶۱۳
۳۲	۵۶۰۲۳	نرم افزار تحلیل تنش مقدماتی - CAESAR II	۱۶۱۴
۳۲	۵۶۰۲۴	نرم افزار تحلیل تنش پیشرفته - CAESAR II	۱۶۱۵
۴۰	۵۷۰۰۱	مکانیک سیالات کاربردی	۱۶۱۶
۲۴	۵۷۰۰۲	استانداردهای مکانیک	۱۶۱۷
۲۴	۵۷۰۰۳	آنالیز ترمومگرافی	۱۶۱۸
۲۴	۵۷۰۰۴	ابزار شناسی عمومی	۱۶۱۹
۲۴	۵۷۰۰۵	اجزا ماشین	۱۶۲۰
۴۰	۵۷۰۰۶	نقشه کشی و نقشه خوانی صنعتی	۱۶۲۱
۲۴	۵۷۰۰۷	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری طول و زاویه	۱۶۲۲
۳۲	۵۷۰۰۸	اصول انتخاب مواد فلزی در طراحی و ساخت تجهیزات	۱۶۲۳
۳۲	۵۷۰۰۹	اصول عایقکاری و شناخت تجهیزات آن	۱۶۲۴
۲۴	۵۷۰۱۰	روانکاری صنعتی و کاربرد آنها	۱۶۲۵
۲۴	۵۷۰۱۱	مواد نسوز و کاربرد آنها در صنعت نفت	۱۶۲۶
۲۴	۵۷۰۱۲	مبانی صوت و تکنیکهای عیب یابی	۱۶۲۷
۳۲	۵۷۰۱۳	هیدرولیک مقدماتی	۱۶۲۸
۳۲	۵۷۰۱۴	هیدرولیک پیشرفته	۱۶۲۹
۳۲	۵۷۰۱۵	الکتروهیدرولیک	۱۶۳۰



۳۲	۵۷۰۱۶	نیوماتیک صنعتی - مقدماتی	۱۶۳۱
۴۰	۵۷۰۱۷	نیوماتیک صنعتی - پیشرفته	۱۶۳۲
۳۲	۵۷۰۱۸	آنالیز ارتعاشات - مقدماتی	۱۶۳۳
۳۲	۵۷۰۱۹	آنالیز ارتعاشات - پیشرفته	۱۶۳۴
۲۴	۵۷۰۲۰	آنالیز مودال	۱۶۳۵
۳۲	۵۷۰۲۱	مدیریت و برنامه ریزی تعمیرات اساسی	۱۶۳۶
۵۶	۵۷۰۲۲	نرم افزار ANSYS	۱۶۳۷
۳۲	۵۷۰۲۳	نرم افزار ANSYS-CFX	۱۶۳۸
۳۲	۵۷۰۲۴	نرم افزار MECHANICAL DESKTOP	۱۶۳۹
۳۲	۵۷۰۲۵	نرم افزار ABAQUS	۱۶۴۰
۴۰	۵۷۰۲۶	نرم افزار SOLID WORKS - مقدماتی	۱۶۴۱
۴۰	۵۷۰۲۷	نرم افزار SOLID WORKS - پیشرفته	۱۶۴۲
۴۰	۵۷۰۲۸	نرم افزار CATIA	۱۶۴۳
۴۰	۵۷۰۲۹	نرم افزار Open Foam	۱۶۴۴
۲۴	۵۷۰۳۰	آنالیز روغن - سطح ۱	۱۶۴۵
۲۴	۵۷۰۳۱	آنالیز روغن - سطح ۲	۱۶۴۶
۴۰	۵۷۰۳۲	پدیده جریانی slack	۱۶۴۷
۱۶	۶۱۰۰۱	مبانی مهندسی شیمی	۱۶۴۸
۱۶	۶۱۰۰۲	مبانی انتقال حرارت	۱۶۴۹
۲۴	۶۱۰۰۳	اصول دیاگرام فرآیندی PFD/P&ID	۱۶۵۰
۳۲	۶۱۰۰۴	اصول ترسیم دیاگرام فرآیندی PFD/P&ID/UFD/ESD	۱۶۵۱
۴۰	۶۱۰۱۳	اصول عملکرد و مبانی طراحی راکتورها در صنایع شیمیابی	۱۶۵۲
۴۰	۶۱۰۱۴	اصول محاسبات در شیمی صنعتی - موازنۀ مواد و انرژی	۱۶۵۳
۲۴	۶۱۰۱۵	اصول محاسبه سرعت سیال، افت فشار و سایز لوله ها	۱۶۵۴
۱۶	۶۱۰۱۶	اصول و کاربرد سیکل های تبريد	۱۶۵۵
۲۴	۶۱۰۱۷	اصول فراورش گاز با امن	۱۶۵۶
۲۴	۶۱۰۱۸	اصول محاسبات شبکه FLARE	۱۶۵۷
۱۶	۶۱۰۱۹	بازیابی گازهای ارسالی به FLARE	۱۶۵۸
۸	۶۱۰۲۰	فون افزایش مقیاس واحدهای صنعتی	۱۶۵۹
۱۶	۶۱۰۲۱	آشنایی با روش PINCH در مبدل های حرارتی	۱۶۶۰
۸	۶۱۰۲۲	فرایند تولید ازت / اکسیژن - ASU	۱۶۶۱
۴۸	۶۱۰۲۳	تعیین مشخصات کاتالیست	۱۶۶۲
۴۰	۶۱۰۲۴	سینتیک واکنشهای کاتالیستی	۱۶۶۳
۱۶	۶۱۰۲۵	بررسی راندمان ستونهای تفکیک	۱۶۶۴
۱۶	۶۱۰۲۶	بهبود عملکرد فرآیند تولید بخار	۱۶۶۵
۱۶	۶۱۰۲۷	بهسازی آب کندانس برگشتی جهت مصرف در بویلهایها	۱۶۶۶
۳۲	۶۱۰۲۸	پایلوت و سیموولاتورهای دینامیکی واحد های تولیدی در صنعت نفت	۱۶۶۷
۳۲	۶۱۰۲۹	پدیده هیدرات گازی در صنایع نفت و گاز	۱۶۶۸
۴۰	۶۱۰۳۰	ترمودینامیک	۱۶۶۹
۴۰	۶۱۰۳۱	ترمودینامیک تعادلات فازی	۱۶۷۰
۴۰	۶۱۰۳۲	ترمودینامیک شیرین سازی گاز	۱۶۷۱
۲۴	۶۱۰۳۳	ترمودینامیک گازها	۱۶۷۲
۴۰	۶۱۰۳۴	تصفیه پساب های صنعتی	۱۶۷۳
۱۶	۶۱۰۳۵	مواد ضد کف، ارزیابی و بررسی ساختار و عملکرد آنها در صنایع نفت و گاز	۱۶۷۴
۱۶	۶۱۰۳۶	تکنولوژی غشاء و کاربرد آن در صنایع نفت و گاز	۱۶۷۵
۲۴	۶۱۰۳۷	روشهای رسوب زدایی تجهیزات فرآیندی	۱۶۷۶
۱۶	۶۱۰۳۸	فلئورشیمی و تاثیر آنها بر محیط زست و راههای تبدیل آنها	۱۶۷۷
۴۰	۶۱۰۳۹	سیالات دو فازی	۱۶۷۸
۲۴	۶۱۰۴۰	شبیه سازی واکنشهای کاتالیستی	۱۶۷۹
۴۰	۶۱۰۴۱	شستشوی فیزیکی و شیمیائی تجهیزات فرآیندی	۱۶۸۰
۳۲	۶۱۰۴۲	طراحی مفهومی و پایه فرآیندهای شیمیابی	۱۶۸۱

۲۴	۶۱۰۴۳	عملیات پالایش در واحدهای تصفیه گاز	۱۶۸۲
۲۴	۶۱۰۴۴	عملیات تصفیه آب صنعتی	۱۶۸۳
۱۶	۶۱۰۴۵	عملیات فرایند انتقال گاز	۱۶۸۴
۲۴	۶۱۰۴۶	فرایند اسمزمعکوس RO و کاربرد آن در شیرین سازی آب	۱۶۸۵
۱۶	۶۱۰۴۷	فرایند تولید آب نرم به روش تبادل یونی	۱۶۸۶
۸	۶۱۰۴۸	فرایند تولید هوای ابزار دقیق	۱۶۸۷
۲۴	۶۱۰۴۹	فرایند شیرین سازی گاز	۱۶۸۸
۲۴	۶۱۰۵۰	فرایند نم زدایی و خشک سازی گازها	۱۶۸۹
	۶۱۰۵۱	فرایندهای مرکباتن زدایی در صنایع نفت و گاز	۱۶۹۰
۱۶	۶۱۰۵۲	کاتالیستهای صنعتی (مقدماتی)	۱۶۹۱
۲۴	۶۱۰۵۳	کاتالیست های صنعتی (پیشرفته)	۱۶۹۲
۲۴	۶۱۰۵۴	کاربرد انتگراسیون جرمی در جهت بهینه سازی و کاهش ضایعات	۱۶۹۳
۱۶	۶۱۰۵۵	کاربرد بیوتکنولوژی در صنعت نفت	۱۶۹۴
۲۴	۶۱۰۵۶	کنترل فرایند عملیات بهره برداری	۱۶۹۵
۲۴	۶۱۰۵۷	کنترلهای کمی و کیفی میانات کازی	۱۶۹۶
۲۴	۶۱۰۵۸	اصول و مکانیزم بازیافت گوگرد	۱۶۹۷
۴۰	۶۱۰۵۹	مهندسی کاتالیست های صنعتی	۱۶۹۸
۱۶	۶۱۰۶۰	مهندسی معکوس در فرایندهای شیمیایی	۱۶۹۹
۲۴	۶۱۰۶۱	وحدات پشتیبانی پالایش گاز	۱۷۰۰
۱۶	۶۱۰۶۲	نحوه تهیه مدارک طراحی پایه فرایندی	۱۷۰۱
۲۴	۶۱۰۶۳	مبانی شیرین سازی آب توسط فرایند اسمز معکوس	۱۷۰۲
۳۲	۶۳۰۰۱	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار مقدماتی - ASPEN PLUS	۱۷۰۳
۳۲	۶۳۰۰۲	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار میانی - ASPEN PLUS	۱۷۰۴
۳۲	۶۳۰۰۳	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار پیشرفته - ASPEN PLUS	۱۷۰۵
۳۲	۶۳۰۰۴	طراحی و کنترل برجهای تقطیر به کمک شبیه ساز - ASPEN	۱۷۰۶
۳۲	۶۳۰۰۵	نرم افزار شبیه سازی فرایندهای واکنشی پلیمری به کمک نرم افزار - ASPEN PLOYMER PLUS	۱۷۰۷
۳۲	۶۳۰۰۶	شبیه سازی دینامیک فرایندها به کمک نرم افزار - ASPEN DYNAMICS	۱۷۰۸
۳۲	۶۳۰۰۷	مدلسازی و شبیه سازی فرایندهای جذب سطحی به کمک نرم افزار - ASPEN ADSIM	۱۷۰۹
۳۲	۶۳۰۰۸	انتگراسیون حرارتی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار - ASPEN ENERGY ANALYZER	۱۷۱۰
۳۲	۶۳۰۰۹	ASPEN ICARUS برآورد هزینه های سرمایه گذاری پروژه های صنعتی به کمک نرم افزار - PROCESS EVALUATOR	۱۷۱۱
۳۲	۶۳۰۱۰	بهینه سازی خطی پالایشگاه ها به کمک نرم افزار - ASPEN PIMS	۱۷۱۲
۲۴	۶۳۰۱۱	طراحی مفهومی برجهای تقطیر غیرایده آل و انتگراسیون آن در - ASPEN PLUS-CONCEPTUAL DESIGN	۱۷۱۳
۳۲	۶۳۰۱۲	طراحی مبدل های خاص به کمک نرم افزار های - ASPEN MUSE/MUSC/MULE	۱۷۱۴
۴۰	۶۳۰۱۳	طراحی مبدل های حرارتی با استفاده از نرم افزار - ASPEN HEAT EXCHANGER DESIGN & RATING	۱۷۱۵
۳۲	۶۳۰۱۴	به کمک نرم افزار FLARE طراحی شبکه - ASPEN FLARE NET	۱۷۱۶
۳۲	۶۳۰۱۵	آنالیز فرایندهای پلیمری به کمک نرم افزار - ANSYS POLY FLOW	۱۷۱۷
۲۴	۶۳۰۱۶	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار مقدماتی - HYSYS	۱۷۱۸
۲۴	۶۳۰۱۷	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار میانی - HYSYS	۱۷۱۹
۲۴	۶۳۰۱۸	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار پیشرفته - HYSYS	۱۷۲۰
۴۰	۶۳۰۱۹	برنامه نویسی توسعه ای در نرم افزار - HYSYS	۱۷۲۱
۳۲	۶۳۰۲۰	شبیه سازی دینامیک فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار - HYSYS DYNAMICS	۱۷۲۲
۳۲	۶۳۰۲۱	شبیه سازی فرایندهای پالایشگاهی به کمک نرم افزار مقدماتی - HYSYS REFINERY	۱۷۲۳
۲۴	۶۳۰۲۲	شبیه سازی فرایندهای پالایشگاهی به کمک نرم افزار پیشرفته - HYSYS REFINERY	۱۷۲۴
۳۲	۶۳۰۲۳	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار - PROII	۱۷۲۵
۳۲	۶۳۰۲۴	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار - PROMAX	۱۷۲۶
۳۲	۶۳۰۲۵	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار - COMSOL	۱۷۲۷
۳۲	۶۳۰۲۶	شبیه سازی و طراحی خطوط لوله چند فازی به کمک نرم افزار - PVT-SIM / OLGA	۱۷۲۸
۳۲	۶۳۰۲۷	شبیه سازی شبکه های فرایندی پالایشگاه به کمک نرم افزار - REFOPT	۱۷۲۹



۳۲	۶۳۰۲۸	شبیه سازی و محاسبات شبکه های گاز رسانی به کمک نرم افزار - GP.NET	۱۷۳۰
۳۲	۶۳۰۲۹	شبیه سازی جریانهای چند فازی به کمک نرم افزار - PIPE PHASE	۱۷۳۱
۴۰	۶۳۰۳۰	شبیه سازی فرایندهای پالایشگاهی و کاتالیستی پتروشیمی به کمک نرم افزار - PETRO SIM	۱۷۳۲
۳۲	۶۳۰۳۱	شبیه سازی و مدل سازی CFD به کمک نرم افزار مقدماتی - FLUENT & GAMBIT	۱۷۳۳
۴۰	۶۳۰۳۲	جریانهای توربولنت و چندفازی با نرم افزارهای CFD شبیه سازی و مدلسازی پیشرفته - FLUENT & GAMBIT	۱۷۳۴
۳۲	۶۳۰۳۳	نرم افزار - UDF	۱۷۳۵
۱۶	۶۳۰۳۴	طراحی فرآیندهای غشایی به کمک نرم افزار - IMSDESIGN	۱۷۳۶
۲۴	۶۳۰۳۵	طراحی و شبیه سازی جریانهای دو فازی به کمک نرم افزار - PIPESIM	۱۷۳۷
۲۴	۶۳۰۳۶	طراحی مدلهای پوسته و لوله و شبیه سازی شبکه مبدل حرارتی به کمک نرم افزار - HEXTRAN	۱۷۳۸
۳۲	۶۳۰۳۷	طراحی مدلهای حرارتی به کمک نرم افزار - HTTRI	۱۷۳۹
۲۴	۶۳۰۳۸	بهینه سازی مصرف انرژی با استفاده از تکنولوژی پینچ به کمک نرم افزار - HINT	۱۷۴۰
۱۶	۶۳۰۳۹	طراحی فرآیندی سیستمهای اندازه گیری کنترل و شیوه های اطمینان به کمک نرم افزار - CONVAL	۱۷۴۱
۳۲	۶۳۰۴۰	نرم افزار مدیریت بخار - SSAT	۱۷۴۲
۳۲	۶۳۰۴۱	تعادلات فازی و رفتار PVT سیستم های پلیمری به کمک نرم افزار VLXE	۱۷۴۳
۳۲	۶۳۰۴۲	مدلسازی و انجام پیامدها (CONSEQUENCE ANALYSIS) در صنایع به کمک نرم افزارهای ALOHA و PHAST	۱۷۴۴
۳۲	۶۳۰۴۳	مطالعات HAZOP به کمک نرم افزار PHA-PRO	۱۷۴۵
۲۴	۶۳۰۴۴	آشنایی با نرم افزارهای REACT OP جهت ارزیابی سیستمکی و بهینه سازی راکتور	۱۷۴۶
۴۰	۶۳۰۴۵	بهینه سازی خطی مجتمع های پالایشگاهی به کمک نرم افزار - PROPLAN	۱۷۴۷
۳۲	۶۳۰۴۶	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی مقدماتی - MATLAB	۱۷۴۸
۳۲	۶۳۰۴۷	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی پیشرفته - MATLAB	۱۷۴۹
۳۲	۶۳۰۴۸	طراحی مدلهای حرارتی به کمک نرم افزار ASPEN B-JAC	۱۷۵۰
۱۶	۶۳۰۴۹	طراحی و شبیه سازی کوره ها توسط شبیه ساز Aspen - FIHR	۱۷۵۱
۳۲	۶۳۰۵۰	Simulink و کاربرد آن در مهندسی	۱۷۵۲
۲۴	۶۴۰۰۱	لوله و اتصالات کامپوزیتی - GRP PIPE	۱۷۵۳
۲۴	۶۴۰۰۲	الیازهای پلیمری	۱۷۵۴
۳۲	۶۴۰۰۳	افزایش مقیاس در فرآیندهای پلیمری	۱۷۵۵
۲۴	۶۴۰۰۴	مبانی شیمی و تکنولوژی پلیمرها	۱۷۵۶
۲۴	۶۴۰۰۵	پلیمرهای پایدار حرارتی و کاربرد آنها	۱۷۵۷
۲۴	۶۴۰۰۶	پوششهای پلیمری و کاربردهای آنها در مخازن	۱۷۵۸
۲۴	۶۴۰۰۷	خواص فیزیکی و مکانیکی و اپتیکال پلیمرها	۱۷۵۹
۲۴	۶۴۰۰۸	رئولوژی پلیمرها	۱۷۶۰
۳۲	۶۴۰۰۹	ساخت و ارزیابی غشاء های پلیمری در فرآیندهای فیلتراسیون غشایی در جداسازی پسابهای نفتی	۱۷۶۱
۲۴	۶۴۰۱۰	غشاهای پلیمری برای جدا سازی گازها	۱۷۶۲
۱۶	۶۴۰۱۱	کالیبراسیون تجهیزات و دستگاههای QC پلیمرها	۱۷۶۳
۲۴	۶۴۰۱۲	کامپوزیتنهای پلیمری و کاربرد آنها	۱۷۶۴
۴۰	۶۵۰۰۱	اصول اینمنی در آزمایشگاه	۱۷۶۵
۱۶	۶۵۰۰۲	شیمی نفت و گاز	۱۷۶۶
۳۲	۶۵۰۰۳	لوازم و تجهیزات عمومی آزمایشگاه	۱۷۶۷
۲۴	۶۵۰۰۴	میکروسکوپ الکترونی و کاربردهای آن	۱۷۶۸
۴۰	۶۵۰۰۵	اصول اندازه گیری و کالیبراسیون	۱۷۶۹
۲۴	۶۵۰۰۶	اصول محلول سازی در آزمایشگاه نفت	۱۷۷۰
۲۴	۶۵۰۰۷	آزمایشگاه گاز	۱۷۷۱
۳۲	۶۵۰۰۸	آالیز دستگاهی	۱۷۷۲
۲۴	۶۵۰۰۹	اسپکتروفوتومتری ماوراء بنفش - UV/VIS	۱۷۷۳
۳۲	۶۵۰۱۰	کروماتوگرافی گازی - GC	۱۷۷۴
۴۸	۶۵۰۱۱	ارزیابی و کنترل کیفیت نفت خام و فرآورده های نفتی	۱۷۷۵
۲۴	۶۵۰۱۲	آزمایشگاه آبهای صنعتی	۱۷۷۶
۲۴	۶۵۰۱۳	آزمایشگاه آبهای فاضلاب و پساب	۱۷۷۷
۱۶	۶۵۰۱۴	آزمایشات گازهای مایع	۱۷۷۸

۲۴	۶۵۰۱۵	آزمایش‌های خوردگی	۱۷۷۹
۲۴	۶۵۰۱۶	آزمونهای فیزیکی و شیمیابی آبهاي آشامیدنی	۱۷۸۰
۱۶	۶۵۰۱۷	Mercury Analyzer	۱۷۸۱
۲۴	۶۵۰۱۸	آنالیزور جبوه کنترل کیفیت انواع روغن ها و آزمونهای کنترل	۱۷۸۲
۲۴	۶۵۰۱۹	تعیین نقطه اشتعال، مقدار خاکستر و کربن باقیمانده و رنگ در انواع نفت خام و فراورده های نفتی	۱۷۸۳
۲۴	۶۵۰۲۰	تقطیر نفت خام (Crude Assay)	۱۷۸۴
۳۲	۶۵۰۲۱	تکنیکهای جداسازی و شناسایی درآزمایشگاههای شیمی	۱۷۸۵
۲۴	۶۵۰۲۲	تکنیکهای اساسی در کار آزمایشگاهی	۱۷۸۶
۲۴	۶۵۰۲۳	جذب اتمی	۱۷۸۷
۱۶	۶۵۰۲۴	خواص سیالات مخازن نفت و گاز	۱۷۸۸
۲۴	۶۵۰۲۵	XRD دستگاه پراش اشعه ایکس -	۱۷۸۹
۱۶	۶۵۰۲۶	XRF دستگاه فلوروپسنس اشعه ایکس -	۱۷۹۰
۳۲	۶۵۰۲۷	روشهای الکتروشیمی	۱۷۹۱
۲۴	۶۵۰۲۸	روشهای تیتراسیون کلاسیک	۱۷۹۲
۲۴	۶۵۰۲۹	شناسایی پلیمرها و تعیین خواص فیزیکی آن به روش های دستگاهی و شیمیابی	۱۷۹۳
۱۶	۶۵۰۳۰	شناخت و آنالیز رسوبات صنعتی	۱۷۹۴
۱۶	۶۵۰۳۱	شیمی مواد آتش گیر	۱۷۹۵
۱۶	۶۵۰۳۲	اصول و مفاهیم توتال سولفور آنالایزر(آزمایش گوگرد)	۱۷۹۶
۲۴	۶۵۰۳۳	طیف سنجی مادون قرمز-IR	۱۷۹۷
۱۶	۶۵۰۳۴	عملیات آزمایشگاه نمک زدایی	۱۷۹۸
۱۶	۶۵۰۳۵	قیرها و آزمایشات مربوطه	۱۷۹۹
۳۲	۶۵۰۳۶	کار با دستگاه GC/MASS	۱۸۰۰
۲۴	۶۵۰۳۷	کاربرد آمار در شیمی	۱۸۰۱
۲۴	۶۵۰۳۸	کاربرد انواع سورفاکتانتها در صنعت نفت و گاز	۱۸۰۲
۳۲	۶۵۰۳۹	کنترل بهداشتی آبهاي آشامیدنی	۱۸۰۳
۳۲	۶۵۰۴۰	وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی گاز	۱۸۰۴
۲۴	۶۵۰۴۱	نمونه گیری دستی و اتوماتیک نفت خام و فراورده های نفتی	۱۸۰۵
۱۶	۶۶۰۰۱	اصول مدلسازی انرژی	۱۸۰۶
۸	۶۶۰۰۲	معیارهای مصرف انرژی	۱۸۰۷
۲۴	۶۶۰۰۳	ارزیابی کارایی انرژی در بویلهای و کوره های صنعتی	۱۸۰۸
۲۴	۶۶۰۰۴	ارزیابی کارایی انرژی در تجهیزات برقی	۱۸۰۹
۲۴	۶۶۰۰۵	ارزیابی کارایی انرژی در توربینهای بخار و گاز	۱۸۱۰
۲۴	۶۶۰۰۶	ارزیابی کارایی انرژی در سیستمهای هوای فشرده و بخار	۱۸۱۱
۲۴	۶۶۰۰۷	ارزیابی کارایی انرژی در فن و پمپ	۱۸۱۲
۲۴	۶۶۰۰۸	ارزیابی کارایی انرژی در کمپرسورها	۱۸۱۳
۲۴	۶۶۰۰۹	ارزیابی کارایی انرژی در مبدلها و برجهای خنک کننده	۱۸۱۴
۲۴	۶۶۰۱۰	ارزیابی کارایی انرژی در مولدهای دیزلی و بنزینی	۱۸۱۵
۲۴	۶۶۰۱۱	مدل سازی انرژی به کمک نرم افزار - LEAP	۱۸۱۶
۲۴	۶۶۰۱۲	مدیریت و برنامه ریزی انرژی	۱۸۱۷
۲۴	۶۶۰۱۳	شبیه سازی سیستمهای تولید و توزیع بخار به کمک نرم افزار - THERMO Flow	۱۸۱۸
۱۶	۶۶۰۱۴	ترازنامه انرژی	۱۸۱۹
۸	۶۶۰۱۵	مجموعه قوانین و راهبردهای بهینه سازی مصرف انرژی در کشور	۱۸۲۰
۱۶	۶۶۰۱۶	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و نرم افزار چک لیست انرژی	۱۸۲۱
۱۶	۶۶۰۱۷	پیمانهای بین المللی زیست محیطی در زمینه انرژی	۱۸۲۲
۱۶	۶۶۰۱۸	اقتصادستنجی انرژی	۱۸۲۳
۱۶	۶۶۰۱۹	اصول و مبانی ممیزی انرژی	۱۸۲۴
۱۶	۶۶۰۲۰	ممیزی انرژی در بخش ساختمان	۱۸۲۵
۲۴	۶۶۰۲۱	ممیزی انرژی در صنعت	۱۸۲۶
۱۶	۶۶۰۲۲	انرژیهای تجدید پذیر	۱۸۲۷
۱۶	۶۶۰۲۳	سیستمهای خورشیدی	۱۸۲۸
۱۶	۶۶۰۲۴	سیستمهای بازیافت حرارت در واحدهای صنعتی	۱۸۲۹



۱۶	۶۶۰۲۵	تحلیل جریان انرژی در یک واحد صنعتی (نفت و گاز)	۱۸۳۰
۱۶	۶۶۰۲۶	مکانیزم توسعه پاک CDM	۱۸۳۱
۱۶	۶۶۰۲۷	تولید هم‌زمان برق و حرارت	۱۸۳۲
۱۶	۶۶۰۲۸	سیستم مدیریت انرژی بر مبنای استانداردهای بین المللی رایج - ISO۱۶۰۰۱	۱۸۳۳
۱۶	۶۶۰۲۹	مدلسازی انرژی به کمک نرم افزار - MESSAGE	۱۸۳۴
۸	۶۶۰۳۰	نرم افزار مدیریت داده‌های انرژی	۱۸۳۵
۴۰	۶۷۰۰۱	اصول و مبانی نانوفناوری	۱۸۳۶
۸	۶۷۰۰۲	نگاهی کوتاه به فناوری نانو	۱۸۳۷
۲۴	۶۷۰۰۳	میکروسکوپیهای الکترونی و نوری	۱۸۳۸
۸	۶۷۰۰۴	تکنیک میکروسکوپیهای پرتویی رویشی (SPM) در نانوفناوری	۱۸۳۹
۳۲	۶۷۰۰۵	مطالعه نانوساختارها با استفاده از نرم افزار گاووسین	۱۸۴۰
۳۲	۶۷۰۰۶	نانوساختارهای کربنی و کاربردهای آن	۱۸۴۱
۱۶	۶۷۰۰۷	نانوپوششها و کاربردهای آن در صنعت نفت	۱۸۴۲
۱۶	۶۷۰۰۸	نانو پوشش‌های پلیمری	۱۸۴۳
۳۲	۶۷۰۰۹	نانو ذرات و کاربردهای آن در صنایع	۱۸۴۴
	۶۷۰۱۰	نانو مهندسی(علائی)	۱۸۴۵
۱۶	۶۷۰۱۱	نانو کامپوزیت‌های پلیمری	۱۸۴۶
۴۰	۶۷۰۱۲	نانو کامپوزیت‌های لاستیکی	۱۸۴۷
۴۰	۶۷۰۱۳	روش‌های شناسایی نانو مواد به وسیله پرتو ایکس	۱۸۴۸
۱۶	۶۷۰۱۴	تهیه نانو مواد به روش مگنترون اسپاترینگ و اولتراسونیک	۱۸۴۹
۳۲	۶۷۰۱۵	تهه و شناسایی نانو غشاها و نانو فیلترها	۱۸۵۰
۲۴	۶۷۰۱۶	نانوفناوری و کاربردهای آن در صنایع بالادستی - اکتشاف و تولید	۱۸۵۱
۲۴	۶۷۰۱۷	نانوفناوری و کاربردهای آن در صنایع بالادستی - حفاری	۱۸۵۲
۸	۶۷۰۱۸	نانوفناوری و کاربردهای آن در صنایع بالادستی - ازدیاد برداشت	۱۸۵۳
۱۶	۶۷۰۱۹	کاربرد نانو سیالات و سامانه‌های پلیمری در ازدیاد برداشت	۱۸۵۴
۱۶	۶۷۰۲۰	هیدروژلهای نانو کامپوزیتی و کاربرد آنها مخازن نفتی	۱۸۵۵
۲۴	۶۷۰۲۱	اثرات مواد نانو ساختار بر ایمنی، بهداشت و محیط زیست	۱۸۵۶
۲۴	۶۷۰۲۲	کاربردهای نانوفناوری در حفظ محیط زیست	۱۸۵۷
۲۴	۶۷۰۲۳	نانوفناوری و کاربردهای آن در تصویف آب و پساب	۱۸۵۸
۱۶	۶۷۰۲۴	فناوریهای نوین نانو و بیوتکنولوژی	۱۸۵۹
۸	۶۷۰۲۵	نانوتربیولوژی	۱۸۶۰
۲۴	۶۷۰۲۶	نانوفناوری و کاربردهای آن در نانوکاتالیست‌ها	۱۸۶۱
۱۶	۶۷۰۲۷	نانوفناوری و کاربردهای آن در جاذب‌ها	۱۸۶۲
۳۲	۶۷۰۲۸	نقش نانوکسیدها و نانوسولفیدهای فلزی در صنعت نفت	۱۸۶۳
۲۴	۶۷۰۲۹	نانوفناوری و کاربردهای آن در عایقها و ضدحریقها	۱۸۶۴
۴۰	۶۷۰۳۰	نانوفناوری و کاربردهای آن در خوردگی و روش‌های جلوگیری از آن (علائی)	۱۸۶۵
۲۴	۶۷۰۳۱	نانوفناوری و کاربردهای آن در انرژی	۱۸۶۶
	۶۷۰۳۲	نانوفناوری و کاربردهای آن در حسگرها(علائی)	۱۸۶۷
۱۶	۶۷۰۳۳	روشهای نوین سنتز نانو ساختارهای سرامیکی	۱۸۶۸
۳۲	۶۷۰۳۴	اصول شبیه سازی مونت کارلو و کاربرد آن (دکتر مروست)	۱۸۶۹
۸۰	۷۰۰۰۱	نرم افزار نقشه کشی - مقدماتی - AutoCad	۱۸۷۰
۴۰	۷۰۰۰۲	نرم افزار نقشه کشی - پیشرفته - AutoCad	۱۸۷۱
۲۴	۷۰۰۰۳	متره و برآورد - مقدماتی	۱۸۷۲
۴۰	۷۰۰۰۴	متره و برآورد - پیشرفته	۱۸۷۳
۱۶	۷۰۰۰۵	آسانسور و نصب و اجرای آن	۱۸۷۴
۲۴	۷۰۰۰۶	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی ساختمان	۱۸۷۵
۲۴	۷۰۰۰۷	تهیه صورت وضعیت اجرایی پروژه‌های ساختمانی با نرم افزار مرتبط	۱۸۷۶
۲۴	۷۰۰۰۸	تعديل آحاد بهای پیمانهای ساختمانی	۱۸۷۷
۴۰	۷۰۰۰۹	فهراس آحاد بهاء	۱۸۷۸
۴۰	۷۱۰۰۱	نقشه برداری	۱۸۷۹
۴۰	۷۱۰۰۲	نقشه خوانی ، مسیر یابی و نقشه برداری مسیر	۱۸۸۰

۲۴	۷۱۰۰۳	کارتوگرافی	۱۸۸۱
۴۰	۷۱۰۰۴	سیستم تعیین موقعیت جهانی - مقدماتی - GPS	۱۸۸۲
۴۰	۷۱۰۰۵	سیستم تعیین موقعیت جهانی - پیشرفته - GPS	۱۸۸۳
۴۰	۷۱۰۰۶	نرم افزار های پردازش و سروشکنی مشاهدات GPS	۱۸۸۴
۴۰	۷۱۰۰۷	اصول و مبانی GIS و کاربردهای آن در صنعت نفت	۱۸۸۵
۶۴	۷۱۰۰۸	نرم افزار - مقدماتی - ARCGIS	۱۸۸۶
۴۰	۷۱۰۰۹	نرم افزار - پیشرفته - ARCGIS-Extensions	۱۸۸۷
۴۰	۷۱۰۱۰	نرم افزار - مقدماتی - CIVIL3D	۱۸۸۸
۸۰	۷۱۰۱۱	نرم افزار - پیشرفته - CIVIL3D	۱۸۸۹
۴۰	۷۱۰۱۲	نرم افزار اتو دسک مپ - AUTO DESK MAP	۱۸۹۰
۴۰	۷۱۰۱۳	نرم افزار گرافیکی تهیه نقشه - MICRO STATION	۱۸۹۱
۴۰	۷۱۰۱۴	اصول برنامه نویسی در نقشه برداری	۱۸۹۲
۴۰	۷۱۰۱۵	اصول و مبانی سنجش از دور RS و کاربردهای آن در صنعت نفت	۱۸۹۳
۴۰	۷۱۰۱۶	نرم افزار سنجش از دور RS	۱۸۹۴
۴۰	۷۱۰۱۷	مبانی تئوری خطاهای مبانی سرشکنی خطاهای	۱۸۹۵
۴۰	۷۱۰۱۸	ADJUSTMENT	۱۸۹۶
۴۰	۷۱۰۱۹	طراحی و پیاده سازی پایگاه داده مکانی	۱۸۹۷
۵۶	۷۳۰۰۱	مهندسی پی	۱۸۹۸
۸۰	۷۳۰۰۲	اصول مهندسی خاک	۱۸۹۹
۴۰	۷۳۰۰۳	پایدارسازی جداره های گود و سازه های نگهبان	۱۹۰۰
۴۰	۷۳۰۰۴	مکانیک سنگ	۱۹۰۱
۴۰	۷۳۰۰۵	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱۹۰۲
۳۲	۷۳۰۰۶	ژئوتکنیک لرزه ای	۱۹۰۳
۱۶	۷۳۰۰۷	ژئوتکنیک دریایی	۱۹۰۴
۴۰	۷۴۰۰۱	اصول و کاربرد هیدرولیک در مهندسی عمران	۱۹۰۵
۶۴	۷۴۰۰۲	اصول و مبانی طراحی و تحلیل سازه های ساختمانی (موج شکن، اسکله، بندر)	۱۹۰۶
۶۴	۷۴۰۰۳	اصول و مبانی طراحی و تحلیل سازه های دریایی - مقدماتی	۱۹۰۷
۶۴	۷۴۰۰۴	اصول و مبانی طراحی و تحلیل سازه های دریایی - پیشرفته	۱۹۰۸
۴۰	۷۴۰۰۵	طراحی سازه های هیدرولیکی	۱۹۰۹
۶۴	۷۴۰۰۶	نرم افزار تحلیل و طراحی سازه های دریایی - SACS - مقدماتی	۱۹۱۰
۶۴	۷۴۰۰۷	نرم افزار تحلیل و طراحی سازه های دریایی - SACS - پیشرفته	۱۹۱۱
۴۰	۷۴۰۰۸	FLOW 3D	۱۹۱۲
۴۰	۷۴۰۰۹	MIKE ۲۱ - نرم افزار	۱۹۱۳
۳۲	۷۴۰۱۰	طراحی سیستمهای آب و فاضلاب	۱۹۱۴
۱۶	۷۵۰۰۱	قالب بندی و قالب برداری	۱۹۱۵
۱۶	۷۵۰۰۲	محوطه سازی	۱۹۱۶
۳۲	۷۵۰۰۳	طراحی سیستمهای فاضلابهای شهری و صنعتی و جمع آوری آب های سطحی	۱۹۱۷
۱۶	۷۵۰۰۴	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	۱۹۱۸
۱۶	۷۵۰۰۵	آب بندی سازه ها	۱۹۱۹
۸	۷۵۰۰۶	انواع درزها در سازه	۱۹۲۰
۳۲	۷۵۰۰۷	تکنولوژی بتن - مقاماتی	۱۹۲۱
۳۲	۷۵۰۰۸	تکنولوژی بتن - پیشرفته	۱۹۲۲
۱۶	۷۵۰۰۹	روشهای اجرای اسکلتنهای پیچ و مهره ای	۱۹۲۳
۲۴	۷۵۰۱۰	روشهای اجرای سازه های فولادی	۱۹۲۴
۳۲	۷۵۰۱۱	روشهای اجرای سازه های بتن مسلح	۱۹۲۵
۱۶	۷۵۰۱۲	روشهای اجرای سازه های بتن مسلح در نواحی گرمیسر و مرطوب	۱۹۲۶
۸	۷۵۰۱۳	طرح اختلاط بتن و آزمایشات مربوطه	۱۹۲۷
۱۶	۷۵۰۱۴	حفظاظ سازه های بتنی مسلح و غیرمسلح	۱۹۲۸
۱۶	۷۵۰۱۵	ضعف ها و اشکالات رایج در اجرای سازه های بتنی و نحوه رفع آن	۱۹۲۹
۱۶	۷۵۰۱۶	ضعف ها و اشکالات رایج در اجرای سازه های فولادی و نحوه رفع آن	۱۹۳۰
۱۶	۷۵۰۱۷	حفظاظ ساختهای در برابر حریق	۱۹۳۱

۴۰	۷۵۰۱۸	اجزای ساختمان	۱۹۳۲
۲۴	۷۵۰۱۹	آزمایشگاهی مصالح ساختمان	۱۹۳۳
۲۴	۷۵۰۲۰	آزمایشگاهی بتن	۱۹۳۴
۸۰	۷۶۰۰۱	اصول مهندسی زلزله	۱۹۳۵
۳۲	۷۶۰۰۲	زلزله شناسی مهندسی و مبانی تحلیل خطر لرزه ای	۱۹۳۶
۴۰	۷۶۰۰۳	بارهای وارد بر ساختمان	۱۹۳۷
۴۰	۷۶۰۰۴	تحلیل غیر خطی سازه ها	۱۹۳۸
۴۰	۷۶۰۰۵	SEISMOSTRUCT تحلیل غیر خطی سازه ها با نرم افزار	۱۹۳۹
۱۶	۷۶۰۰۶	ترمیم سازه های بتن مسلح	۱۹۴۰
۳۲	۷۶۰۰۷	روشهای استهلاک انرژی لرزه ای در سازه ها	۱۹۴۱
۴۰	۷۶۰۰۸	پهسازی سازه های بتنی مسلح با FRP	۱۹۴۲
۱۶	۷۶۰۰۹	معرفی روشهای اجرایی بهسازی لرزه ای ساختمانها	۱۹۴۳
۸۰	۷۶۰۱۰	ارزیابی آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای ساختمانها بر اساس نشریه ۳۶۰	۱۹۴۴
۴۰	۷۶۰۱۱	مالحظات ویژه سازه های مقاوم در برابر حریق	۱۹۴۵
۴۰	۷۶۰۱۲	تشریح آین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله استاندارد ۲۸۰۰-۰	۱۹۴۶
۴۰	۷۶۰۱۳	ضوابط طراحی و اجرای سازه های فولادی سیک سرد نورد شده	۱۹۴۷
۴۰	۷۶۰۱۴	ضوابط طراحی لرزه ای تاسیسات صنعت نفت نشریه ۰۳۸ - اصول و مبانی	۱۹۴۸
۱۶	۷۶۰۱۵	ضوابط طراحی لرزه ای تاسیسات صنعت نفت نشریه ۰۳۸ - سازه های غیر ساختمانی و قطعات الحاقی	۱۹۴۹
۸	۷۶۰۱۶	ضوابط طراحی لرزه ای تاسیسات صنعت نفت نشریه ۰۳۸ - جداسازی لرزه ای	۱۹۵۰
۸	۷۶۰۱۷	ضوابط طراحی لرزه ای تاسیسات صنعت نفت نشریه ۰۳۸ - مخازن	۱۹۵۱
۸	۷۶۰۱۸	ضوابط طراحی لرزه ای تاسیسات صنعت نفت نشریه ۰۳۸ - برجهای خنک کننده	۱۹۵۲
۸	۷۶۰۱۹	ضوابط طراحی لرزه ای تاسیسات صنعت نفت نشریه ۰۳۸ - دودکش ها	۱۹۵۳
۸	۷۶۰۲۰	ضوابط طراحی لرزه ای تاسیسات صنعت نفت نشریه ۰۳۸ - خطوط لوله	۱۹۵۴
۸	۷۶۰۲۱	ضوابط طراحی لرزه ای تاسیسات صنعت نفت نشریه ۰۳۸ - سازه های فراساحلی	۱۹۵۵
۸۰	۷۶۰۲۲	ETABS۲۰۰۰-۱ تحلیل سازه ها با نرم افزار - سطح ۱	۱۹۵۶
۴۰	۷۶۰۲۳	ETABS۲۰۰۰-۲ تحلیل سازه ها با نرم افزار - سطح ۲	۱۹۵۷
۸۰	۷۶۰۲۴	SAP۲۰۰۰-۱ تحلیل سازه ها با نرم افزار - سطح ۱	۱۹۵۸
۸۰	۷۶۰۲۵	SAP۲۰۰۰-۲ تحلیل سازه ها با نرم افزار - سطح ۲	۱۹۵۹
۱۶	۷۶۰۲۶	SAFE۲۰۰۰-۱ تحلیل و طراحی پی و دال با نرم افزار - سطح ۱	۱۹۶۰
۲۴	۷۶۰۲۷	SAFE۲۰۰۰-۲ تحلیل و طراحی پی و دال با نرم افزار - سطح ۲	۱۹۶۱
۲۴	۷۶۰۲۸	TEKLASTRUCTURE تهیه نقشه های کارگاهی در محیط	۱۹۶۲
۸۰	۷۶۰۲۹	PERFORM3D تحلیل سازه ها با نرم افزار	۱۹۶۳
۲۴	۷۶۰۳۰	SEISMOSIGNAL تحلیل رکوردهای زلزله با نرم افزار	۱۹۶۴
۴۰	۷۶۰۳۱	طراحی سازه های فولادی سطح ۱	۱۹۶۵
۸۰	۷۶۰۳۲	طراحی سازه های فولادی سطح ۲	۱۹۶۶
۶۴	۷۶۰۳۳	طراحی و محاسبه ساختمانهای صنعتی فولادی (سوله)	۱۹۶۷
۸۰	۷۶۰۳۴	طراحی سازه های بتن مسلح ۱	۱۹۶۸
۴۰	۷۶۰۳۵	طراحی سازه های بتن مسلح ۲	۱۹۶۹
۴۰	۷۶۰۳۶	طراحی سازه های بتن مسلح - پیش تنبیده	۱۹۷۰
۲۴	۷۶۰۳۷	مباحث ویژه در طراحی تانکهای بتونی پیش تنبیده	۱۹۷۱
۲۴	۷۶۰۳۸	طراحی انواع دیوارهای حائل	۱۹۷۲
۲۴	۷۶۰۳۹	طراحی پی مخازن استوانه ای رو زمینی	۱۹۷۳
۴۰	۷۶۰۴۰	اصول طراحی پی های عمیق	۱۹۷۴
۴۰	۷۶۰۴۱	اصول طراحی پی های تجهیزات صنعتی	۱۹۷۵
۱۶	۷۶۰۴۲	طرح و اجرای ساختمانهایی با مصالح بنائی	۱۹۷۶
۴۰	۷۶۰۴۳	طراحی سازه های فضا کار	۱۹۷۷
۴۰	۷۶۰۴۴	طراحی سازه های کابلی	۱۹۷۸
۴۰	۷۶۰۴۵	طراحی پل	۱۹۷۹
۳۲	۷۶۰۴۶	طراحی ساپورت، PIPING AND PIPE LINE در ANCHOR BLOCK و PIPE RACK	۱۹۸۰
۸۰	۷۶۰۴۷	طراحی سازه های مقاوم در برابر انفجار در صنایع نفت و گاز	۱۹۸۱
۲۴	۸۱۰۰۱	انواع برجهای تفکیک پالایشگاهی و کاربرد آنها	۱۹۸۲

۱۶	۸۱۰۰۲	برنامه ریزی عملیات پالایش	۱۹۸۳
۲۴	۸۱۰۰۳	خطرات آب در سیستمهای پالایش نفت	۱۹۸۴
۲۴	۸۱۰۰۴	فرایندهای پالایش نفت خام	۱۹۸۵
۲۴	۸۱۰۰۵	کاتالیستهای پالایشگاهی	۱۹۸۶
۲۴	۸۱۰۰۶	کارت هوشمند سوخت	۱۹۸۷
۲۴	۸۱۰۰۷	مجموعه مقررات عملیات سوختگیری (هوایمایی)	۱۹۸۸
۲۴	۸۱۰۰۸	محاسبات سوخت و ضایعات پالایشگاهها	۱۹۸۹
۸	۸۱۰۰۹	معرفی واحدهای عملیاتی / ستادی شرکت ملی پالایش و پخش - اختصاصی	۱۹۹۰
۲۴	۸۱۰۱۰	مواد افزودنی و فرمولاسیون رونمایهای موتور در واحدهای تولیدی	۱۹۹۱
۲۴	۸۱۰۱۱	نقشه خوانی خلطوط لوله	۱۹۹۲
۸	۸۱۰۱۲	سیستم مالی سوخت گیری هوایمایی AS -	۱۹۹۳
۲۴	۸۱۳۰۱	استاندارد روش اجرای لوله کشی گاز خانگی	۱۹۹۴
۲۴	۸۱۳۰۲	استاندارد روش اجرای خلطوط انتقال گاز فشار قوی	۱۹۹۵
۱۶	۸۱۳۰۳	استانداردهای IGS در حوزه گازرسانی	۱۹۹۶
۲۴	۸۱۳۰۴	ایستگاههای تقلیل فشار گاز	۱۹۹۷
۲۴	۸۱۳۰۵	ایستگاههای تقلیل فشار - بهره برداری، نگهداری و تعییرات	۱۹۹۸
۳۲	۸۱۳۰۶	ایستگاههای تقلیل فشار گاز - اصول و مبانی طراحی	۱۹۹۹
۲۴	۸۱۳۰۷	ایستگاههای تقویت فشار گاز و بهره برداری از آنها	۲۰۰۰
۳۲	۸۱۳۰۸	اصول و مبانی ایستگاه های CNG	۲۰۰۱
۳۲	۸۱۳۰۹	پست امداد و شبکه های گازرسانی شهری	۲۰۰۲
۴۰	۸۱۳۱۰	عملیات گازرسانی شهری	۲۰۰۳
۳۲	۸۱۳۱۱	عملیات واحدهای پشتیبانی پالایشگاه گاز	۲۰۰۴
۲۴	۸۱۳۱۲	فرآیند پالایش، انتقال و توزیع گاز	۲۰۰۵
۲۴	۸۱۳۱۳	فرآیندهای عملیات پالایش گاز	۲۰۰۶
۲۴	۸۱۳۱۴	شبکه های فولادی و پلی اتیلن گازرسانی - اصول و مبانی طراحی	۲۰۰۷
۳۲	۸۱۳۱۵	شبکه های فولادی و پلی اتیلن گازرسانی - استانداردهای اجرایی	۲۰۰۸
۲۴	۸۱۳۱۶	شبکه های فولادی و پلی اتیلن گازرسانی - بهره برداری، تعییرات و نگهداری	۲۰۰۹
۲۴	۸۱۳۱۷	تخیله هوایی خلطوط و شبکه های گازرسانی	۲۰۱۰
۲۴	۸۱۳۱۸	بودار کردن گازهای شهری	۲۰۱۱
۲۴	۸۱۳۱۹	ایمنی گاز طبیعی در پالایشگاه ها	۲۰۱۲
۲۴	۸۱۳۲۰	نقشه خوانی و متنه برآورد گازرسانی	۲۰۱۳
۲۴	۸۱۳۲۱	فهرست بهای اینیه و راهبان	۲۰۱۴
۱۶	۸۱۳۲۲	سیستمهای قرائت کنترل	۲۰۱۵
۲۴	۸۱۳۲۳	تحویل و تحول پروژه در گازرسانی	۲۰۱۶
۲۴	۸۱۳۲۴	مبانی بررسی بازار و کدگذاری ویژه گازرسانی (برآورد مصرف)	۲۰۱۷
۲۴	۸۱۳۲۵	حسابداری فروش گاز طبیعی	۲۰۱۸
۲۴	۸۱۳۲۶	روشهای فروش و خدمات مشترکین	۲۰۱۹
۲۴	۸۱۳۲۷	مسائل حقوقی مشترکین	۲۰۲۰
۱۶	۸۱۳۲۸	مقررات مشترکین گاز	۲۰۲۱
۲۴	۸۱۳۲۹	معرفی شرکت ملی گاز ایران (کنفرانس اطلاعاتی)	۲۰۲۲
۸۰	۸۱۳۳۰	معرفی واحدهای عملیاتی گازرسانی	۲۰۲۳
۴۸	۸۱۳۳۱	معرفی واحدهای عملیاتی پالایش گاز	۲۰۲۴
۴۲	۸۱۳۳۲	معرفی واحدهای عملیاتی انتقال گاز	۲۰۲۵
۳۲	۸۲۰۰۱	اصول مهندسی نفت	۲۰۲۶
۴۰	۸۲۰۰۲	مهندسی مخازن	۲۰۲۷
۴۰	۸۲۰۰۳	مهندسی مخازن پیشرفته	۲۰۲۸
۴۰	۸۲۰۰۴	مهندنسی مخازن شکافدار	۲۰۲۹
۴۰	۸۲۰۰۵	مدیریت مخازن	۲۰۳۰
۳۲	۸۲۰۰۶	مهندنسی و مدیریت مخازن گاری	۲۰۳۱
۴۰	۸۲۰۰۷	ارزیابی اقتصادی و تحلیل عدم قطعیت در مطالعات مخازن	۲۰۳۲
۲۴	۸۲۰۰۸	خواص سیالات مخزن	۲۰۳۳



۲۴	۸۲۰۰۹	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن	۲۰۳۴
۱۶	۸۲۰۱۰	خواص سنگ‌های مخزن	۲۰۳۵
۲۴	۸۲۰۱۱	آزمایشگاه خواص سنگ‌های مخزن	۲۰۳۶
۳۲	۸۲۰۱۲	تکنولوژی مخازن هوشمند	۲۰۳۷
۳۲	۸۲۰۱۳	روش‌های ارزیابی مخازن نفت و گاز در چاههای اکتشافی	۲۰۳۸
۳۲	۸۲۰۱۴	شبیه سازی مخازن	۲۰۳۹
۲۴	۸۲۰۱۵	روش‌های هوشمند بهینه سازی با بکارگیری الگوریتم زنتیک	۲۰۴۰
۲۴	۸۲۰۱۶	روش‌های برآورد ذخیره مخازن نفت و گاز	۲۰۴۱
۴۰	۸۲۰۱۷	روش‌های افزایش برداشت از مخازن	۲۰۴۲
۲۴	۸۲۰۱۸	ازدیاد برداشت از مخازن هیدرولیکبوری با تزریق آب	۲۰۴۳
۲۴	۸۲۰۱۹	ازدیاد برداشت از مخازن هیدرولیکبوری با تزریق گاز	۲۰۴۴
۲۴	۸۲۰۲۰	مبانی شبکه‌های عصبی مصنوعی و کاربرد آن در صنعت نفت	۲۰۴۵
۱۶	۸۲۰۲۱	بررسی مشکلات تولیدی مخازن نفتی و گاز معیانی	۲۰۴۶
۲۴	۸۲۰۲۲	بررسی و مدلسازی تشکیل رسوبات آسفالتین در چاه و مخزن در اثر تزریق گاز	۲۰۴۷
۲۴	۸۲۰۲۳	بررسی تشکیل رسوبات آسفالتین و واکس در چاه و مخزن و مدلسازی آن	۲۰۴۸
۴۰	۸۲۰۲۴	بررسی مطالعه جامع و تهیه طرح توسعه میدان	۲۰۴۹
۳۲	۸۲۰۲۶	تفسیرداده‌های فشار آزمایی چاه با بکارگیری نرم افزار PANSYSTEM	۲۰۵۰
۳۲	۸۲۰۲۷	تفسیرداده‌های فشار آزمایی چاه با بکارگیری نرم افزار SAPHIR	۲۰۵۱
۳۲	۸۲۰۲۸	تفسیرداده‌های فشار آزمایی چاه با بکارگیری نرم افزار FAST	۲۰۵۲
۲۴	۸۲۰۲۹	نرم افزار MBAL از مجموعه IPM	۲۰۵۳
۲۴	۸۲۰۳۰	نرم افزار PROSPER از مجموعه IPM	۲۰۵۴
۴۰	۸۲۰۳۱	شبیه سازی مخازن هیدرولیکبوری با نرم افزار ECLIPSE ۱۰۰	۲۰۵۵
۴۰	۸۲۰۳۲	شبیه سازی مخازن هیدرولیکبوری با نرم افزار ECLIPSE ۳۰۰	۲۰۵۶
۲۴	۸۲۰۳۳	بررسی فرآیندهای ازدیاد برداشت با بکارگیری نرم افزار ECLIPSE ۳۰۰	۲۰۵۷
۴۰	۸۲۰۳۴	شبیه سازی مخازن سکاندالر با نرم افزار ECLIPSE	۲۰۵۸
۴۰	۸۲۰۳۵	مدلسازی مخزن (شکافدار) با بکارگیری نرم افزار PUMA FLOW	۲۰۵۹
۳۲	۸۲۰۳۶	تطبیق تاریخچه عملکرد مخزن با بکارگیری نرم افزار MEPO	۲۰۶۰
۳۲	۸۲۰۳۷	تطبیق تاریخچه عملکرد مخزن با بکارگیری نرم افزار CONDOR FLOW	۲۰۶۱
۳۲	۸۲۰۳۸	شبیه سازی مخازن هیدرولیکبوری با نرم افزار IMEX	۲۰۶۲
۴۰	۸۲۰۳۹	شبیه سازی مخازن هیدرولیکبوری با نرم افزار GEM	۲۰۶۳
۴۰	۸۲۰۴۰	شبیه سازی رفتار سیال مخزن با بکارگیری نرم افزار PVTi	۲۰۶۴
۲۴	۸۲۰۴۱	مدلسازی رفتار جریان سیال در چاه با بکارگیری نرم افزار VFPi	۲۰۶۵
۴۰	۸۲۰۴۲	مدلسازی خواص سیال مخازن با بکارگیری نرم افزار WinProp	۲۰۶۶
۴۰	۸۲۰۴۳	شبیه سازی شبکه شکاف مخزن با بکارگیری نرم افزار FRACA FLOW	۲۰۶۷
۱۶	۸۲۰۴۴	نرم افزار آنالیز مغذه SCAL	۲۰۶۸
۳۲	۸۲۰۴۵	نرم افزار مدیریت میارین نفتی OFM	۲۰۶۹
۱۶	۸۲۰۴۶	مدیریت چاهها در مدلسازی با بکارگیری نرم افزار SCHEDULE	۲۰۷۰
۳۲	۸۲۰۴۷	ارزیابی اقتصادی و تحلیل عدم قطعیت در مطالعات مخازن با بکارگیری نرم افزار MERAK	۲۰۷۱
۲۴	۸۲۰۴۸	مدلسازی جریانهای چندفازی درون چاهی با بکارگیری نرم افزار PIPESIM	۲۰۷۲
۴۰	۸۲۰۴۹	مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL - مقدماتی	۲۰۷۳
۴۰	۸۲۰۵۰	مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL - پیشرفته	۲۰۷۴
۲۴	۸۲۰۵۱	مدلسازی شکاف در مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL	۲۰۷۵
۴۰	۸۲۰۵۲	مدلسازی عدم قطعیت با بکارگیری نرم افزار PETREL	۲۰۷۶
۲۴	۸۲۲۰۱	تکنولوژی اسیدکاری	۲۰۷۷
۱۶	۸۲۲۰۲	انواع دستگاه‌های پمپاژ سیمان و اسید و نیتروژن	۲۰۷۸
۱۶	۸۲۲۰۳	پمپهای درون چاهی و سرچاهی (فرازآوری)	۲۰۷۹
۴۰	۸۲۲۰۴	تجهیزات و انواع رشته‌های تکمیلی درون چاهی - WELL COMPLETION	۲۰۸۰
۲۴	۸۲۲۰۵	بررسی و آزمایشات درون چاهی - WELL MEASUREMENT	۲۰۸۱
۴۰	۸۲۲۰۶	عملیات درون چاهی با استفاده از سیم و کابل - WIRE LINE SERVICES	۲۰۸۲
۱۶	۸۲۲۰۷	دستگاه‌های نمونه‌گیر تحت فشار درون چاهی RUSKA و OPS/PDS	۲۰۸۳
۲۴	۸۲۲۰۸	نیتروژن و کاربرد آن در خدمات چاه‌های نفت	۲۰۸۴

۴۰	۸۲۲۰۹	اپراتوری نمودارگیری	۲۰۸۵
۱۶	۸۲۲۱۰	شیر ايمى درون چاهى و ارتباط آن با سистем هيدروليک	۲۰۸۶
۳۲	۸۲۲۱۱	شیرهای اینمی و دوازه ای سرچاهی	۲۰۸۷
۲۴	۸۲۲۱۲	دستگاه های نصب مسدود کننده ها (B.P.V/T.W.V/V.R) تحت فشار (Lubricators)	۲۰۸۸
۱۶	۸۲۲۱۳	دستگاه های مکانیکی (امرا) و الکترونیکی (کوارتز) جهت اندازه گیری فشار و دما درون چاهی	۲۰۸۹
۴۰	۸۲۲۱۴	جداره گذاری، نصب آبیزه، تعلقات و تکمیل	۲۰۹۰
۲۴	۸۲۲۱۵	دستگاه UNIPRO و نرم افزار مربوطه	۲۰۹۱
۲۴	۸۲۲۱۶	ابزار دقیق در عملیات سیمان و اسید	۲۰۹۲
۳۲	۸۲۴۰۱	اصول مطالعات سیالات درگیر - فلوبیدائنکلوزن	۲۰۹۳
۳۲	۸۲۴۰۲	تکنیکهای مطالعات سیالات درگیر - فلوبیدائنکلوزن	۲۰۹۴
۴۰	۸۲۴۰۳	ژئوشیمی مخزن و کاربردهای آن - سطح ۱	۲۰۹۵
۴۰	۸۲۴۰۴	ژئوشیمی مخزن و کاربردهای آن - سطح ۲	۲۰۹۶
۴۰	۸۲۴۰۵	ژئوشیمی رسوی	۲۰۹۷
۴۰	۸۲۴۰۶	ژئوشیمی ایزوتوپهای پایدار و کاربرد آن در اکتشاف و تولید هیدروکربور	۲۰۹۸
۴۰	۸۲۴۰۷	اصول و مبانی مدلسازی سیستمهای هیدروکربنی - Basin Modeling	۲۰۹۹
۳۲	۸۲۴۰۸	اصول و کاربرد الماس وارد (Diamondoied) در مطالعات ژئوشیمی	۲۱۰۰
۴۰	۸۲۴۰۹	اصول و کاربرد ژئوشیمی گاز در اکتشاف و تولید	۲۱۰۱
۴۰	۸۲۴۱۰	اصول و کاربرد مطالعات ژئوشیمی در شناسایی منابع غیرمتارف هیدروکربوری - سطح ۱	۲۱۰۲
۴۰	۸۲۴۱۱	اصول و کاربرد مطالعات ژئوشیمی در شناسایی منابع غیرمتارف هیدروکربوری - سطح ۲	۲۱۰۳
۴۰	۸۲۴۱۲	کاربرد بیومارکرها در ژئوشیمی آلی (finger print)	۲۱۰۴
۲۴	۸۲۴۱۳	کاربرد کروماتوگرام گازی در ژئوشیمی آلی	۲۱۰۵
۴۰	۸۲۴۱۴	ژئوشیمی آلی پیشرفته - Advanced Organic Geochemistry	۲۱۰۶
۳۰	۸۲۴۱۵	رسوب اجزای آلی سنگین در نفت و راهکارهای جلوگیری از آن	۲۱۰۷
۳۲	۸۲۴۱۶	روش شناسایی و تفسیر باومارکرهای اشباع و آromaتیکی	۲۱۰۸
۲۴	۸۲۴۱۷	روشهای خالص سازی کروزن و کاربرد آن	۲۱۰۹
۲۴	۸۲۴۱۸	PY-GC	۲۱۱۰
۳۲	۸۲۴۱۹	عملیات آزمایشگاهی RO	۲۱۱۱
۳۲	۸۲۴۲۰	عملیات آزمایشگاهی ROCK EVAL	۲۱۱۲
۴۰	۸۲۴۲۱	عملیات آزمایشگاهی ژئوشیمی تفکیک هیدروکربوری - Extraction, Fractionation	۲۱۱۳
۳۲	۸۲۴۲۲	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی یک بعدی	۲۱۱۴
۴۰	۸۲۴۲۳	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی دو بعدی	۲۱۱۵
۴۰	۸۲۴۲۴	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی سه بعدی	۲۱۱۶
۴۰	۸۲۴۲۵	اصول ایزوتوپهای پایدار در مطالعات ژئوشیمی	۲۱۱۷
۴۰	۸۲۴۲۶	آنالیز اثر شکاف آپاتیت - Apatite Fission Track Analyses	۲۱۱۸
۳۲	۸۲۶۰۱	پردازش مقادماتی داده های لرزه نگاری	۲۱۱۹
۲۴	۸۲۶۰۲	برداشت لرزه ای دو بعدی و سه بعدی	۲۱۲۰
۳۲	۸۲۶۰۳	پردازش داده های لرزه نگاری دو بعدی و سه بعدی - سطح ۱	۲۱۲۱
۳۲	۸۲۶۰۴	پردازش داده های لرزه نگاری دو بعدی و سه بعدی - سطح ۲	۲۱۲۲
۳۲	۸۲۶۰۵	پردازش داده های لرزه نگاری دو بعدی و سه بعدی - سطح ۳	۲۱۲۳
۴۸	۸۲۶۰۶	طراحی عملیات لرزه نگاری	۲۱۲۴
۳۲	۸۲۶۰۸	تعییر و تفسیر لرزه نگاری - مقدماتی	۲۱۲۵
۴۰	۸۲۶۰۹	تفسیر چینه ای لرزه ای در کربناتها	۲۱۲۶
۳۲	۸۲۶۱۰	تفسیر چینه شناسی لرزه ای	۲۱۲۷
۲۴	۸۲۶۱۱	تفسیر لرزه نگاری ساختمانی	۲۱۲۸
۱۶	۸۲۶۱۲	طراحی عملیات VSP	۲۱۲۹
۴۰	۸۲۶۱۳	پردازش داده های VSP - سطح ۱	۲۱۳۰
۳۲	۸۲۶۱۴	پردازش داده های VSP - سطح ۲	۲۱۳۱
۳۲	۸۲۶۱۵	پردازش داده های VSP - سطح ۳	۲۱۳۲
۳۲	۸۲۶۱۶	تجهیزات لرزه نگاری - سطح ۱	۲۱۳۳
۴۰	۸۲۶۱۷	تجهیزات لرزه نگاری - سطح ۲	۲۱۳۴
۴۰	۸۲۶۱۸	تجهیزات لرزه نگاری - سطح ۳	۲۱۳۵



۲۴	۸۲۶۱۹	ذخیره سازی، پشتیبانی و مدیریت اطلاعات ژئوفیزیکی - سطح ۱	۲۱۳۶
۲۴	۸۲۶۲۰	ذخیره سازی، پشتیبانی و مدیریت اطلاعات ژئوفیزیکی - سطح ۲	۲۱۳۷
۴۰	۸۲۶۲۱	روشهای الکتریکی در اکتشاف	۲۱۳۸
۸۰	۸۲۶۲۲	روشهای الکترومغناطیسی - سطح ۱	۲۱۳۹
۸۰	۸۲۶۲۳	روشهای الکترومغناطیسی - سطح ۲	۲۱۴۰
۸۰	۸۲۶۲۴	روشهای الکترومغناطیسی - سطح ۳	۲۱۴۱
۲۴	۸۲۶۲۵	روشهای میدان پتانسیل - سطح ۱	۲۱۴۲
۲۴	۸۲۶۲۶	روشهای میدان پتانسیل - سطح ۲	۲۱۴۳
۲۴	۸۲۶۲۷	روشهای میدان پتانسیل - سطح ۳	۲۱۴۴
۴۰	۸۲۶۲۸	توصیف لرده ای مخزن	۲۱۴۵
۱۶	۸۲۶۲۹	لرده نگاری درون چاهی	۲۱۴۶
۴۰	۸۲۶۳۰	روشهای غیرلرده ای در اکتشاف هیدروکربوری	۲۱۴۷
۸۰	۸۲۶۳۱	ژئوفیزیک مخزن	۲۱۴۸
۴۰	۸۲۶۳۲	SEISMIC SEQUENCE STRATIGRAPHY	۲۱۴۹
۲۴	۸۲۶۳۳	SEISMIC ACQUISITION QUALITY CONTROL	۲۱۵۰
۴۰	۸۲۶۳۴	INTRODUCTION TO STRUCTURAL INTERPRETATION	۲۱۵۱
۴۰	۸۲۶۳۵	نرم افزارهای طراحی عملیات لرده نگاری - سطح ۱	۲۱۵۲
۴۰	۸۲۶۳۶	نرم افزارهای طراحی عملیات لرده نگاری - سطح ۲	۲۱۵۳
۴۰	۸۲۶۳۷	نرم افزارهای طراحی عملیات لرده نگاری - سطح ۳	۲۱۵۴
۸۰	۸۲۶۳۸	نرم افزارهای پردازش داده های لرده نگاری - سطح ۱	۲۱۵۵
۴۰	۸۲۶۳۹	نرم افزارهای پردازش داده های لرده نگاری - سطح ۲	۲۱۵۶
۳۲	۸۲۶۴۰	نرم افزارهای پردازش داده های لرده نگاری - سطح ۳	۲۱۵۷
۴۰	۸۲۶۴۱	مدیریت نرم افزارهای ژئوفیزیکی - سطح ۱	۲۱۵۸
۲۴	۸۲۶۴۲	مدیریت نرم افزارهای ژئوفیزیکی - سطح ۲	۲۱۵۹
۳۴	۸۲۶۴۳	مدیریت نرم افزارهای ژئوفیزیکی - سطح ۳	۲۱۶۰
۲۴	۸۲۶۴۴	مدیریت نرم افزارهای ژئوفیزیکی - سطح ۴	۲۱۶۱
۴۰	۸۲۶۴۵	نرم افزار TRAP TESTER	۲۱۶۲
۲۴	۸۲۶۴۶	نرم افزارهای ONSITE PROCESSING	۲۱۶۳
۱۶	۸۲۶۴۷	تفسیر داده های ژئوفیزیکی با نرم افزار PETREL	۲۱۶۴
۱۶	۸۲۶۴۸	پردازش و تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی - مقدماتی GEOLOGY	۲۱۶۵
۳۲	۸۲۶۴۹	پردازش و تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی - پیشرفته GEOLOGY	۲۱۶۶
۴۰	۸۲۶۵۰	تشخیص فشار سازنده با استفاده از داده های لرده ای	۲۱۶۷
۳۲	۸۲۶۵۱	انجام توموگرافی لرده ای، مدلسازی سرعت و تبدیل به عمق داده های لرده ای	۲۱۶۸
۴۰	۸۲۶۵۲	تئوری بایزین و کاربردهای آن در تخمین لرده ای خواص مخزنی	۲۱۶۹
۴۰	۸۲۸۰۱	میانی پتروفیزیک	۲۱۷۰
۴۰	۸۲۸۰۲	روشهای ابزارهای نمودارگیری	۲۱۷۱
۲۴	۸۲۸۰۳	میانی تئوری پردازش و تفسیر نمودار DSI	۲۱۷۲
۴۰	۸۲۸۰۴	اصول پردازش نمودارهای تصویری	۲۱۷۳
۳۲	۸۲۸۰۵	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی - مقدماتی	۲۱۷۴
۴۰	۸۲۸۰۶	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی - پیشرفته	۲۱۷۵
۳۲	۸۲۸۰۷	Log Based Geomechanics	۲۱۷۶
۲۴	۸۲۸۰۸	مدلسازی پتروفیزیکی و تهیه مدل استاتیکی مخزن	۲۱۷۷
۲۴	۸۲۸۰۹	خواص پتروفیزیکی سنگهای مخزن - سطح ۱	۲۱۷۸
۱۶	۸۲۸۱۰	کاربرد تکنیکهای هوشمند در مهندسی پتروفیزیک	۲۱۷۹
۴۰	۸۲۸۱۱	اصول و میانی فناوری های پیشرفته اکتشاف نفت	۲۱۸۰
۳۲	۸۲۸۱۲	ارزیابی سازندهای هیدروکربوری	۲۱۸۱
۳۲	۸۲۸۱۳	تئوری انتشار امواج الاستیک	۲۱۸۲
۴۰	۸۲۸۱۴	مکانیک سنگ برای مهندسان نفت	۲۱۸۳
۳۲	۸۲۸۱۵	طبقه بندی و خوش بندی داده ها در مهندسی نفت - مقدماتی	۲۱۸۴
۳۲	۸۲۸۱۶	طبله بندی و خوش بندی داده ها در مهندسی نفت - پیشرفته	۲۱۸۵
۴۰	۸۲۸۱۷	سیستم نمودارگیری Excell ۲۰۰۰	۲۱۸۶

۴۰	۸۲۸۱۸	نرم افزار ELAN	۲۱۸۷
۴۰	۸۲۸۱۹	نرم افزار PETREL	۲۱۸۸
۴۰	۸۲۸۲۰	نرم افزار TECHLOG	۲۱۸۹
۴۰	۸۲۸۲۱	نرم افزار GEOLOG - مقدماتی	۲۱۹۰
۴۰	۸۲۸۲۲	نرم افزار GEOLOG - پیشرفته	۲۱۹۱
۲۴	۸۲۸۲۳	تفسیر لگ های تصویری بوسیله نرم افزار GEOLOG	۲۱۹۲
۳۲	۸۲۸۲۴	با استفاده از نرم افزار NMR پردازش و تفسیر نمودارهای *	۲۱۹۳
۴۰	۸۲۸۲۵	خواص پتروفیزیکی سنگهای مخزن - سطح ۲	۲۱۹۴
۳۲	۸۳۰۰۱	گزارش نویسی حفاری	۲۱۹۵
۳۲	۸۳۰۰۲	تکنولوژی حفاری	۲۱۹۶
۴۰	۸۳۰۰۳	تکنولوژی سیالات حفاری	۲۱۹۷
۳۲	۸۳۰۰۴	تکنولوژی سیمان حفاری	۲۱۹۸
۳۲	۸۳۰۰۵	تکنولوژی مته های حفاری	۲۱۹۹
۳۲	۸۳۰۰۶	شناخت دستگاه حفاری	۲۲۰۰
۳۲	۸۳۰۰۷	ابزارشناسی حفاری ۱	۲۲۰۱
۳۲	۸۳۰۰۸	ابزارشناسی حفاری ۲	۲۲۰۲
۲۴	۸۳۰۰۹	ابزار دقیق حفاری	۲۲۰۳
۳۲	۸۳۰۱۰	بالابرهاي حفاری	۲۲۰۴
۳۲	۸۳۰۱۱	جارهای حفاری	۲۲۰۵
۲۴	۸۳۰۱۲	جعبه قرقه و کابل حفاری	۲۲۰۶
۲۴	۸۳۰۱۳	ساق حفاری	۲۲۰۷
۲۴	۸۳۰۱۴	سنسورهای دستگاه نمودار گیری از گل حفاری	۲۲۰۸
۲۴	۸۳۰۱۵	میز دوار - کلی - هرزگرد	۲۲۰۹
۳۲	۸۳۰۱۶	وسایل و شیرآلات سرچاهی	۲۲۱۰
۳۲	۸۳۰۱۷	لوله مغزی سیار و کاربردهای آن	۲۲۱۱
۴۰	۸۳۰۱۸	COILED TUBING SIMULATOR	۲۲۱۲
۴۰	۸۳۰۱۹	Dستگاه KOMMEY UNIT	۲۲۱۳
۳۲	۸۳۰۲۰	تجهیزات کمکی دستگاه حفاری	۲۲۱۴
۲۴	۸۳۰۲۱	شناخت و نحوه عملکرد ابزار لایه آزمایی	۲۲۱۵
۲۴	۸۳۰۲۲	تجهیزات لایه آزمایی	۲۲۱۶
۳۲	۸۳۰۲۳	تجهیزات و سیستم گردش گل حفاری	۲۲۱۷
۳۲	۸۳۰۲۴	گل شناسی حفاری	۲۲۱۸
۴۰	۸۳۰۲۵	سیستم نمودار گیری از گل حفاری	۲۲۱۹
۴۰	۸۳۰۲۶	سیستمهای گاز نمودار گیری از گل حفاری	۲۲۲۰
۳۲	۸۳۰۲۷	کنترل جامدات گل حفاری	۲۲۲۱
۳۲	۸۳۰۲۸	گزارشات مهندسی و نمودارهای دستگاه نمودار گیری از گل حفاری	۲۲۲۲
۲۴	۸۳۰۲۹	سیالات پایه آبی	۲۲۲۳
۳۲	۸۳۰۳۰	سیالات پایه روغنی	۲۲۲۴
۱۶	۸۳۰۳۱	سیالات تکمیل چاه	۲۲۲۵
۲۴	۸۳۰۳۲	سیالات حفاری پیشرفته	۲۲۲۶
۴۰	۸۳۰۳۳	آزمایشگاه سیالات حفاری	۲۲۲۷
۳۲	۸۳۰۳۴	آلوده کننده های سیالات حفاری	۲۲۲۸
۲۴	۸۳۰۳۵	محاسبات سیالات حفاری	۲۲۲۹
۳۲	۸۳۰۳۶	جداره گذاری و سیمانکاری	۲۲۳۰
۲۴	۸۳۰۳۷	آزمایشگاه سیمان و اسید	۲۲۳۱
۲۴	۸۳۰۳۸	محاسبات سیمان حفاری	۲۲۳۲
۲۴	۸۳۰۳۹	هرز روی گل و سیمان حفاری	۲۲۳۳
۲۴	۸۳۰۴۰	ساخت، مهندسی و فرمولاسیون سیالات حائل سیمان	۲۲۳۴
۲۴	۸۳۰۴۱	ژئو دیتا - اجزای الکترونیکی دستگاه نمودار گیری از گل	۲۲۳۵
۲۴	۸۳۰۴۲	ژئوسرویس - اجزای الکترونیکی دستگاه نمودار گیری از گل	۲۲۳۶
۲۴	۸۳۰۴۳	ژئوسرویس - سنسورهای دستگاه نمودار گیری از گل	۲۲۳۷



۴۰	۸۳۰۴۴	ژئوسرویسز - سیستم گاز دستگاه نمودارگیری از گل	۲۲۳۸
۳۲	۸۳۰۴۵	ژئوسرویسز - سیستم نمودارگیری از گل حفاری	۲۲۳۹
۴۰	۸۳۰۴۶	ژئوسرویسز - گزارش مهندسی و نمودارگیری دستگاه نمودارگیری از گل	۲۲۴۰
۲۴	۸۳۰۴۷	ژئوسرویسز - نرم افزارهای کنترلی دستگاه نمودارگیری از گل	۲۲۴۱
۲۴	۸۳۰۴۸	ژئوسرویسز - زمین شناسی کاربردی در دستگاه نمودارگیری از گل	۲۲۴۲
۲۴	۸۳۰۴۹	ژئوسرویسز - برپایی و برچیدن دستگاه نمودارگیری از گل	۲۲۴۳
۲۴	۸۳۰۵۰	ژئولاگ - برپایی و برچیدن دستگاه نمودارگیری از گل	۲۲۴۴
۳۲	۸۳۰۵۱	تعمیر و تکمیل چاه های نفت و گاز ۱	۲۲۴۵
۴۰	۸۳۰۵۲	تعمیر و تکمیل چاه های نفت و گاز ۲	۲۲۴۶
۲۴	۸۳۰۵۳	تعمیرات ابزار ویژه لایه آزمایی	۲۲۴۷
۳۲	۸۳۰۵۴	عملیات حفاری با هوا	۲۲۴۸
۴۰	۸۳۰۵۵	عملیات حفاری دریایی	۲۲۴۹
۴۰	۸۳۰۵۶	حفاری چاههای جهت دار - انحرافی و افقی	۲۲۵۰
۳۲	۸۳۰۵۷	حفر چاه مستقیم	۲۲۵۱
۳۲	۸۳۰۵۸	حفاری با لوله مغزی سیار	۲۲۵۲
۴۰	۸۳۰۵۹	حفاری پیشرفته	۲۲۵۳
۲۴	۸۳۰۶۰	کار با مواد شیمیایی مورد استفاده در عملیات حفاری	۲۲۵۴
۳۲	۸۳۰۶۱	جهت یابی حفاری	۲۲۵۵
۳۲	۸۳۰۶۲	بهینه سازی عملیات حفاری	۲۲۵۶
۲۴	۸۳۰۶۳	هیدرولیک حفاری	۲۲۵۷
۳۲	۸۳۰۶۴	کنترل فوران	۲۲۵۸
۴۰	۸۳۰۶۵	پیشگیری و کنترل فوران با استفاده از دستگاه شبیه ساز حفاری	۲۲۵۹
۴۰	۸۳۰۶۶	کنترل فوران چاه - IWCF	۲۲۶۰
۳۲	۸۳۰۶۷	کنترل فوران چاه - WELL CAPPING	۲۲۶۱
۳۲	۸۳۰۶۸	UBD - UNDER BALANCED DRILLING	۲۲۶۲
۴۰	۸۳۰۶۹	MWD - MEASUREMENT WHILE DRILLING	۲۲۶۳
۴۰	۸۳۰۷۰	DST - DRILL STEM TEST	۲۲۶۴
۳۲	۸۳۰۷۱	SLIM TRANSMITTER MAINTENANCE	۲۲۶۵
۳۲	۸۳۰۷۲	نمودارگیری چاه	۲۲۶۶
۴۰	۸۳۰۷۳	مانده یابی	۲۲۶۷
۴۰	۸۳۰۷۴	گیر لوله ها و روشهای آزاد کردن	۲۲۶۸
۴۰	۸۳۰۷۵	مغزه گیری از چاه و تجزیه و تحلیل آن	۲۲۶۹
۳۲	۸۳۰۷۶	اصول تعادل و پایداری دستگاه های حفاری	۲۲۷۰
۳۲	۸۳۰۷۷	طراحی لوله های جداری	۲۲۷۱
۲۴	۸۳۰۷۸	طراحی رشته حفاری	۲۲۷۲
۲۴	۸۳۰۷۹	رفتار دینامیکی رشته حفاری	۲۲۷۳
۲۴	۸۳۰۸۰	نقشه خوانی صنعتی اجزا دستگاه حفاری	۲۲۷۴
۳۲	۸۳۰۸۱	WHIP STOCK	۲۲۷۵
۲۴	۸۳۰۸۲	مالحظات زیست محیطی در عملیات و مهندسی حفاری	۲۲۷۶
۴۰	۸۳۰۸۳	روشهای مدیریت پسماند - DRILLING WASTE MANAGEMENT	۲۲۷۷
۴۰	۸۳۰۸۴	مدیریت حفاری و تحلیل ریسک	۲۲۷۸
۲۴	۸۳۰۸۵	مجموعه مقررات حفاری چاههای نفت و گاز	۲۲۷۹
۳۲	۸۳۰۸۶	مهندسی کالای حفاری	۲۲۸۰
۳۲	۸۳۰۸۷	نرم افزارهای حفاری	۲۲۸۱
۱۶	۸۳۰۸۸	CEM CADE نرم افزار	۲۲۸۲
۳۲	۸۳۰۸۹	DOT SIM نرم افزار	۲۲۸۳
۴۰	۸۳۰۹۰	DRILLING OFFICE نرم افزار	۲۲۸۴
۴۰	۸۳۰۹۱	GEODATA نرم افزار	۲۲۸۵
۴۰	۸۳۰۹۲	GEOLOGWIRS نرم افزار	۲۲۸۶
۳۲	۸۳۰۹۳	MUDSIM نرم افزار	۲۲۸۷
۶۴	۸۳۰۹۴	سیالات حفاری، انواع و کاربرد آن	۲۲۸۸

۴۰	۸۳۰۹۵	سیستم برق دستگاه حفاری	۲۲۸۹
۳۲	۸۳۰۹۶	نقشه خوانی سیستم برق دستگاه حفاری	۲۲۹۰
۴۰	۸۳۰۹۷	سیستم برق دستگاههای حفاری و نقشه خوانی آن (دوره تكميلی)	۲۲۹۱
۴۰	۸۳۰۹۸	TOP DRIVE سیستم برق	۲۲۹۲
۳۲	۸۳۰۹۹	حفاری انحرافی - مقدماتی	۲۲۹۳
۳۲	۸۳۱۰۰	حفاری انحرافی - پیشرفته	۲۲۹۴
۳۲	۸۳۱۰۱	رشته تکمیلی و تاج چاه	۲۲۹۵
۳۲	۸۳۱۰۲	راندن لوله های جداری و محاسبات آن	۲۲۹۶
۳۲	۸۳۱۰۳	رئولوژی گل و هیدرولیک مته	۲۲۹۷
۲۴	۸۳۱۰۴	ایمنی ماشین آلات و تجهیزات حفاری	۲۲۹۸
۳۲	۸۳۲۰۱	زمین شناسی نفت	۲۲۹۹
۴۰	۸۳۲۰۲	زمین شناسی نفت با نگرشی بر سیستمهای هیدروکربوری	۲۳۰۰
۲۴	۸۳۲۰۳	زمین شناسی اکتشافی	۲۳۰۱
۴۰	۸۳۲۰۴	زمین شناسی تحت الارضی	۲۳۰۲
۴۰	۸۳۲۰۵	زمین شناسی توسعه ای	۲۳۰۳
۲۴	۸۳۲۰۶	زمین شناسی سرچاهی	۲۳۰۴
۴۰	۸۳۲۰۷	زمین شناسی صحرایی	۲۳۰۵
۴۰	۸۳۲۰۸	زمین شناسی مخازن تخریبی	۲۳۰۶
۴۰	۸۳۲۰۹	زمین شناسی مخازن شکافدار	۲۳۰۷
۲۴	۸۳۲۱۰	زمین شناسی ساختمانی - مقدماتی	۲۳۰۸
۴۸	۸۳۲۱۱	زمین شناسی ساختمانی - پیشرفته	۲۳۰۹
۳۲	۸۳۲۱۲	زمین شناسی ساختمانی زاگرس - مقدماتی	۲۳۱۰
۸۰	۸۳۲۱۳	زمین شناسی ساختمانی زاگرس - پیشرفته	۲۳۱۱
۳۲	۸۳۲۱۴	زمین شناسی خوبه ها و سنگهای تبخیری	۲۳۱۲
۴۰	۸۳۲۱۵	زمین شناسی کشورهای همجوار	۲۳۱۳
۲۴	۸۳۲۱۶	زمین شناسی ايران	۲۳۱۴
۴۰	۸۳۲۱۷	زمین شناسی خلیج فارس	۲۳۱۵
۲۴	۸۳۲۱۸	زمین شناسی حوضه خزر جنوبی	۲۳۱۶
۱۲۰	۸۳۲۱۹	زمین شناسی حوضه کوه داغ - بازدید صحرایی	۲۳۱۷
۶۴	۸۳۲۲۰	زمین شناسی حوضه رسوی ايران مرکزی - بازدید صحرایی	۲۳۱۸
۸۸	۸۳۲۲۱	زمین شناسی زاگرس - لرستان - بازدید صحرایی	۲۳۱۹
۱۲۰	۸۳۲۲۲	زمین شناسی زاگرس - ناحیه فارس - بازدید صحرایی	۲۳۲۰
۸۸	۸۳۲۲۳	زمین شناسی زاگرس - فرو افتادگی درفول و زون ایذه - بازدید صحرایی	۲۳۲۱
۸۸	۸۳۲۲۴	زمین شناسی ناحیه مغان - بازدید صحرایی	۲۳۲۲
۳۲	۸۳۲۲۵	ارزیابی زمین شناسی مخازن آواری	۲۳۲۳
۳۲	۸۳۲۲۶	ارزیابی زمین شناسی مخازن کربناته با تاکید بر معرفی گروههای سنگی و واحدهای جريانی	۲۳۲۴
۴۰	۸۳۲۲۷	ارزیابی و مدلسازی مخازن شکافدار	۲۳۲۵
۱۶	۸۳۲۲۸	تأثیر عوامل مختلف بر روی نمونه های زمین شناسی	۲۳۲۶
۲۴	۸۳۲۲۹	روش تهییه مقاطع نازک از نمونه های زمین شناسی	۲۳۲۷
۳۲	۸۳۲۳۰	رسوب شناسی	۲۳۲۸
۴۰	۸۳۲۳۱	رسوب شناسی دیاژنر سنگهای کربناته	۲۳۲۹
۲۴	۸۳۲۳۲	دیاژنر در سنگهای رسوی	۲۳۳۰
۳۲	۸۳۲۳۳	سنگ های رسوی تخریبی	۲۳۳۱
۳۲	۸۳۲۳۴	سنگ های رسوی کربناته	۲۳۳۲
۳۲	۸۳۲۳۵	محیطهای رسوی	۲۳۳۳
۳۲	۸۳۲۳۶	توصیف سنگهای رسوی با استفاده از مقاطع نازک میکروسکوپی	۲۳۳۴
۲۲	۸۳۲۳۷	تجزیه و تحلیل حوضه های رسوی	۲۳۳۵
۳۲	۸۳۲۳۸	بيواستراتيگرافی و ليتواستراتيگرافی رسوبات پرمین زاگرس	۲۳۳۶
۲۲	۸۳۲۳۹	اصول چينه شناسی	۲۳۳۷
۶۴	۸۳۲۴۰	چينه شناسی سازندهای زاگرس - بازدید صحرایی	۲۳۳۸
۸۰	۸۳۲۴۱	چينه شناسی نهشته های پرمین، ترياس و زوراسيک در ناحيه آباده و اقليد فارس	۲۳۳۹



۴۰	۸۳۲۴۲	چینه نگاری سکانسی - مقدماتی	۲۳۴۰
۴۰	۸۳۲۴۳	چینه نگاری سکانسی - پیشرفته	۲۳۴۱
۴۰	۸۳۲۴۴	چینه نگاری سکانسی لرزه ای	۲۳۴۲
۲۴	۸۳۲۴۵	چینه نگاری شیمیایی-Chemo stratigraphy	۲۳۴۳
۲۴	۸۳۲۴۶	چینه نگاری مغناطیسی-Magneto stratigraphy	۲۳۴۴
۲۴	۸۳۲۴۷	چینه نگاری سیمان با استفاده از روش کاتدیلومینیسانس	۲۳۴۵
۳۲	۸۳۲۴۸	لیتواستراتیگرافی	۲۳۴۶
۳۲	۸۳۲۴۹	نرم افزار STRAT LOG	۲۳۴۷
۸۰	۸۳۲۵۰	ژئومکانیک میدین نفت و گاز	۲۳۴۸
۴۰	۸۳۲۵۱	روشهای ژئوفیزیکی برای زمین شناسان	۲۳۴۹
۲۴	۸۳۲۵۲	اصول و مبانی حفاری برای زمین شناسان	۲۳۵۰
۴۰	۸۳۲۵۳	مدلسازی چینه شناسی ناجیه ای یعنوان یک ابزار در اکتشاف نفت	۲۳۵۱
۲۴	۸۳۲۵۵	شیلها و مشکلات حفاری در آنها	۲۳۵۲
۲۴	۸۳۲۵۶	انواع سازندها و نحوه حفاری آنها	۲۳۵۳
۴۰	۸۳۲۵۷	ترسیم مقاطع ساختمانی و تهیه منحنی های همتراز در روی یک سازند	۲۳۵۴
۸۰	۸۳۲۵۸	بخش های مختلف سازند چسازان	۲۳۵۵
۸۰	۸۳۲۵۹	فسلیل شناسی سازندهای حوضه زاگرس	۲۳۵۶
۳۲	۸۳۲۶۱	مکانیک سنگ و پژه زمین شناسان	۲۳۵۷
۳۲	۸۳۲۶۲	زون بندی مخازن هیدروکربوری در میدین توسعه ای	۲۳۵۸
۴۰	۸۳۲۶۳	آنالیز ریسک در اکتشاف منابع هیدروکربوری و ارزیابی اقتصادی مخازن	۲۳۵۹
۴۰	۸۳۲۶۴	مخازن کربناته	۲۳۶۰
۲۴	۸۳۲۶۵	مدیریت پیشرفته مخازن کربناته شکافدار	۲۳۶۱
۳۲	۸۳۲۶۶	تکنونیک و رسوب گذاری	۲۳۶۲
۳۲	۸۳۲۶۷	تکنونیک نمک ایران	۲۳۶۳
۴۰	۸۳۲۶۸	تفسیر ساختمانی / تکنونیکی با استفاده از داده های لرزه ای	۲۳۶۴
۴۰	۸۳۲۶۹	فسلیل شناسی غیر فرامینیفرها	۲۳۶۵
۳۲	۸۳۲۷۰	نانوفسلیل ها	۲۳۶۶
۴۰	۸۳۲۷۱	فرامهای بنیک	۲۳۶۷
۸۰	۸۳۲۷۲	فرامینیفرهای پلانکتون	۲۳۶۸
۱۰۴	۸۳۲۷۳	فرامینیفرهای پلانکتون کرتاسه	۲۳۶۹
۲۴	۸۳۲۷۴	مورفولوژی، تاکسونومی و اکولوژی استرکدها	۲۳۷۰
۳۲	۸۳۲۷۵	میکروfasیس های سنگهای کربناته	۲۳۷۱
۴۰	۸۳۲۷۶	طیقه بندی جلبکهای آهکی در مقاطع میکروسکوپی	۲۳۷۲
۲۴	۸۳۲۷۷	پالتواکولوژی فرامینیفرها	۲۳۷۳
۸۰	۸۳۲۷۸	اصول پالینولوژی و آشنایی با جنبه کاربردی آن	۲۳۷۴
۳۲	۸۳۲۷۹	پالوایکنولوژی	۲۳۷۵
۴۰	۸۳۲۸۰	اجزای تشکیل دهنده رخساره های کربناته	۲۳۷۶
۳۲	۸۳۲۸۱	Pale thermometry- دماستجی دیرینه	۲۳۷۷
۲۴	۸۳۲۸۲	دولومیتی شدن- فرایندها، ژئوشیمی و کیفیت مخزنی	۲۳۷۸
۳۲	۸۳۲۸۳	روشهای تطبیق سنتگهای منشاء با نفت	۲۳۷۹
۳۲	۸۳۲۸۴	کاربرد ایزوتوپها در زمین شناسی	۲۳۸۰
۳۲	۸۳۲۸۵	مغزه گیری و توصیف مغزه ها	۲۳۸۱
۴۰	۸۳۲۸۶	آنالیز مغزه های نفتی	۲۳۸۲
۴۰	۸۳۲۸۷	LAIE آزمایی FULL BORE DST	۲۳۸۳
۴۰	۸۳۲۸۸	اندازه گیری ضخامت واقعی طبقات	۲۳۸۴
۴۰	۸۳۲۸۹	روش اجزای محدود(FINITE ELEMENT) در تجزیه و تحلیل سیستم های شکستگی	۲۳۸۵
۲۴	۸۳۲۹۰	روشهای آنالیز دستگاهی در زمین شناسی	۲۳۸۶
۳۲	۸۳۲۹۱	تحیه برنامه پیش بینی زمین شناسی چاه های نفت و گاز	۲۳۸۷
۳۲	۸۳۲۹۲	نمودارهای چاه پیمایی و کاربرد آن در تفسیرهای زمین شناسی	۲۳۸۸
۶۴	۸۳۲۹۳	هیدرودینامیک کاربردی	۲۳۸۹
۲۴	۸۳۲۹۴	روش شبکه های عصبی مصنوعی و کاربرد آن در تعیین پارامترهای زمین شناسی و مخزنی	۲۳۹۰

۲۲	۸۳۲۹۵	روش منطق فازی و کاربرد آن در تعیین پارامترهای زمین شناسی و مخزنی	۲۳۹۱
۲۲	۸۳۲۹۶	GEOSTATISTIC- زمین آمار	۲۳۹۲
۴۰	۸۳۲۹۷	SEQUENCE STRATIGRAPHY AND PROSPECT EVALUATION	۲۳۹۳
۴۰	۸۳۲۹۸	STRUCTURAL GEOLOGY AND TECTONICS RELEVANT TO FRACUTRING AND FLUID FLOW	۲۳۹۴
۴۰	۸۳۲۹۹	SEDIMENT COMPACTION AND FLUID FLOW IN SEDIMENTARY BASIN	۲۳۹۵
۲۲	۸۳۳۰۰	MUD-LOGGING	۲۳۹۶
۸۰	۸۳۳۰۱	PARS BASIN MOD	۲۳۹۷
۸۰	۸۳۳۰۲	PETROMOD	۲۳۹۸
۶۴	۸۳۳۰۳	نرم افزار ARC VIEW	۲۳۹۹
۴۰	۸۳۳۰۴	FRACA	۲۴۰۰
۴۰	۸۳۳۰۵	نرم افزار ILWIS ^{3.O} (محتوی ناقص)	۲۴۰۱
۴۰	۸۳۳۰۷	GEOFRAME FUNDAMENTALS	۲۴۰۲
۲۲	۸۳۳۰۸	GE FRAME-CPS ³	۲۴۰۳
۲۲	۸۳۳۱۶	Qubs Flow	۲۴۰۴
۴۰	۸۳۳۱۷	GoCAD	۲۴۰۵
۴۰	۸۳۳۱۸	: Developing High Dionysus Modeling Sedimentary Processes for Resolution Stratigraphic Models	۲۴۰۶
۴۰	۸۳۳۱۹	Temis Flow	۲۴۰۷
۲۲	۸۳۴۰۱	اسیدکاری مقدماتی	۲۴۰۸
۴۰	۸۳۴۰۲	اسیدکاری پیشرفته	۲۴۰۹
۲۴	۸۳۴۰۳	چاه آزمایی مقدماتی	۲۴۱۰
۲۲	۸۳۴۰۴	چاه آزمایی پیشرفته	۲۴۱۱
۲۲	۸۳۴۰۵	مهندسی بهره برداری	۲۴۱۲
۲۴	۸۳۴۰۶	مباحث ویژه در مهندسی بهره برداری	۲۴۱۳
۲۴	۸۳۴۰۷	بازرسی فنی واحد بهره برداری	۲۴۱۴
۲۴	۸۳۴۰۸	منحنی های کاهش دبی تولیدی چاه	۲۴۱۵
۱۶	۸۳۴۰۹	سیستم فرازاوری مصنوعی	۲۴۱۶
۲۲	۸۳۴۱۰	روش های ایجاد شکاف مصنوعی در چاه	۲۴۱۷
۲۲	۸۳۴۱۱	دستگاه های تفکیک گر ثابت و سیار	۲۴۱۸
۲۲	۸۳۴۱۲	تکنولوژی و مهندسی مخازن گازی	۲۴۱۹
۲۲	۸۳۴۱۳	تکمیل چاه	۲۴۲۰
۲۴	۸۳۴۱۴	مهندسي نفت تکميلي	۲۴۲۱
۲۴	۸۳۴۱۵	OFM	۲۴۲۲
۲۲	۸۳۴۱۶	OLGA	۲۴۲۳
۲۲	۸۳۴۱۷	نرم افزار آزمایش چاه ها -PANSYS-SAPIR-WELLTEST ^{2000-FAST}	۲۴۲۴
۲۲	۸۳۴۱۸	GAP-HYSIS-PIPSIM-EPS	۲۴۲۵
۴۰	۸۳۴۱۹	MDRIP-PROSPER-PIPSIM-WELLFLOW	۲۴۲۶
۲۴	۸۳۴۲۰	(نیاز موردنی سایت)کنترل پانل های سر چاهی- WHCP	۲۴۲۷
۴۰	۸۳۴۲۱	PACKER AND SLICK-LINE PRACTICE	۲۴۲۸
۱۶	۸۳۸۰۱	مقدمه ای بر صنعت بالادستی نفت	۲۴۲۹
۸	۸۳۸۰۲	مبانی علمی نفت و گاز	۲۴۳۰
۸	۸۳۸۰۳	آشنایی با مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز	۲۴۳۱
۲۴	۸۳۸۰۴	آشنایی با تاسیسات سکوی نفتی	۲۴۳۲
۲۴	۸۳۸۰۵	آشنایی با عملیات بهره برداری و تزریق	۲۴۳۳
۲۴	۸۳۸۰۶	آشنایی با عملیات نمک زدایی	۲۴۳۴
۱۶	۸۳۸۰۷	آشنایی با محاسبات نفت و گاز	۲۴۳۵
۱۶	۸۳۸۰۸	آنالیزرسک و ترکیب اطلاعات در مهندسی نفت مقدماتی	۲۴۳۶
۲۴	۸۳۸۰۹	آنالیزرسک و ترکیب اطلاعات در مهندسی نفت پیشرفته	۲۴۳۷
۱۶	۸۳۸۱۰	اصول چاههای تزریق آب	۲۴۳۸
۲۴	۸۳۸۱۱	اصول کاربرد مواد شیمیایی در واحدهای بهره برداری نمک زدایی چاهها و خطوط	۲۴۳۹

۲۴	۸۳۸۱۲	اصول کنترل فرایند پیشرفته	۲۴۴۰
۱۶	۸۳۸۱۳	عملیات بهره برداری از جاههای گازی	۲۴۴۱
۱۶	۸۳۸۱۴	عملیات تزریق گاز	۲۴۴۲
۱۶	۸۳۸۱۵	تزریق آب SEA WATER TREATMENT SYSTEM	۲۴۴۳
۲۴	۸۳۸۱۶	مشبك کاری چاه های نفت و گاز	۲۴۴۴
۲۴	۸۳۸۱۷	محاسبات نفت و گاز	۲۴۴۵
۱۶	۸۳۸۱۸	فرآیند استحصال اتان	۲۴۴۶
۲۴	۸۳۸۱۹	سیستمهای اندازه گیری جریان سیال	۲۴۴۷
۱۶	۸۳۸۲۰	روشهای شرین سازی نفت خام ترش	۲۴۴۸
۱۶	۸۳۸۲۱	جمع آوری و انتقال مایعات گازی	۲۴۴۹
۲۴	۸۳۸۲۲	بهینه سازی تولید با کمک روش های هوش مصنوعی	۲۴۵۰
۱۶	۸۳۸۲۳	برنامه ریزی تولید از میدان نفت و گاز	۲۴۵۱
۸	۸۳۸۲۴	امولسیونهای قیر	۲۴۵۲
۳۲	۸۳۸۲۵	PLT - تفسیرنما دارنگار تولید	۲۴۵۳
۱۶	۸۳۸۲۶	CHEMICAL INJECTION SYSTEM	۲۴۵۴
۱۶	۸۳۸۲۷	CLOSED OPEN DRAIN SYSTEM	۲۴۵۵
۱۶	۸۳۸۲۸	ELECTROCHLORINATION	۲۴۵۶
۱۶	۸۳۸۲۹	FRESH WATER SYSTEM	۲۴۵۷
۸	۸۳۸۳۰	بخش بالادستی نفت و ارزیابی اقتصادی آن	۲۴۵۸
۳۲	۸۵۰۰۱	کمکهای اولیه پزشکی بر روی کشتی	۲۴۵۹
۷۲	۸۵۰۰۲	مراقبتهای پزشکی بر روی کشتی	۲۴۶۰
۱۶	۸۵۰۰۳	قوانین و مقررات دریابی بین المللی و ملی	۲۴۶۱
۱۶	۸۵۰۰۴	کنواسیون های بین المللی	۲۴۶۲
۱۶	۸۵۰۰۵	BWM - کنواسیون آب توازن کشتی ها	۲۴۶۳
۱۶	۸۵۰۰۶	کنواسیون قوانین راه و تصادم	۲۴۶۴
۱۶	۸۵۰۰۷	کنواسیون مسئولیت مدنی جیران خسارت آلوودگی نفتی - OPRC-CLC	۲۴۶۵
۱۶	۸۵۰۰۸	اصول بازرگانی شناورها	۲۴۶۶
۱۶	۸۵۰۰۹	اصول بازرگانی محمولات	۲۴۶۷
۸۰	۸۵۰۱۰	ایمنی چهارگانه	۲۴۶۸
۱۶	۸۵۰۱۱	حوادث و سوانح دریابی	۲۴۶۹
۴۰	۸۵۰۱۲	اطلاعی حريق دریابی	۲۴۷۰
۱۶	۸۵۰۱۳	مدیریت بین المللی ایمنی دریابی - ISM	۲۴۷۱
۳۲	۸۵۰۱۴	راهنمای ایمنی بین المللی برای نفتشها و پایانه ها - ISGOTT	۲۴۷۲
۸	۸۵۰۱۵	KD بین المللی امنیت کشتی و بندر - ISPS CODE	۲۴۷۳
۱۶	۸۵۰۱۶	عالئم کمک ناوپری	۲۴۷۴
۴۰	۸۵۰۱۷	شناور بقاء و قایقهای نجات	۲۴۷۵
۴۰	۸۵۰۱۸	برنامه ریزی تعمیرات شناورها	۲۴۷۶
۱۶	۸۵۰۱۹	سکوهای دریابی	۲۴۷۷
۴۸	۸۵۰۲۰	جابجایی سکوهای دریابی - RIG MOVE	۲۴۷۸
۴۰	۸۵۰۲۱	SHIP HANDLING	۲۴۷۹
۳۲	۸۵۰۲۲	OTF - Oil Tanker Familiarization- تانکر	۲۴۸۰
۹۰	۸۵۰۲۳	تانکرهای مواد شیمیایی	۲۴۸۱
۷۲	۸۵۰۲۴	OTTP - Oil Tanker Training Program- تانکرهای نفتکش	۲۴۸۲
۸۸	۸۵۰۲۵	LPG - Liquid Petroleum Gas - تانکرهای گاز مایع	۲۴۸۳
۳۲	۸۵۰۲۶	ECDIS - نقشه های الکترونیکی و سامانه اطلاعات	۲۴۸۴
۳۲	۸۵۰۲۷	BTM - شبیه ساز راهبری و مانور کشتی	۲۴۸۵
۴۰	۸۵۰۲۸	شبیه ساز رادار و آرپا - سطح عملیاتی	۲۴۸۶
۳۲	۸۵۰۲۹	شبیه ساز رادار و آرپا - سطح مدیریتی	۲۴۸۷
۳۲	۸۵۰۳۰	شبیه ساز رانش بالای ۳۰۰۰ کیلووات	۲۴۸۸
۳۲	۸۵۰۳۱	دستگاه های الکترونیکی کمک ناوپری	۲۴۸۹
۱۱۲	۸۵۰۳۲	VTS - خدمات ترافیکی کشتی ها	۲۴۹۰

۹۰	۸۵۰۳۳	کاربر مخابرات - (GRO) GMDSS RADIO OPERATOR	۲۴۹۱
۶۴	۸۵۰۳۴	مهارت در فنون عرضه - EDH	۲۴۹۲
۴۰	۸۵۰۳۵	ابراتوری محدود - ROC	۲۴۹۳
۲۳۰	۸۵۰۳۶	ملوان عمومی بالای ۵۰۰ تن	۲۴۹۴
۱۵۰	۸۵۰۳۷	ملوان موتورخانه با قدرت ۷۵۰ کیلووات یا بیشتر	۲۴۹۵
۳۸۰	۸۵۰۳۸	افسر دومی در کشتی های با طرفیت بین ۵۰۰ تا ۳۰۰۰ و سفرهای نزدیک به ساحل	۲۴۹۶
۸۸	۸۵۰۳۹	راهنمای درجه سه	۲۴۹۷
۶۴	۸۵۰۴۰	راهنمای درجه دو	۲۴۹۸
۵۶	۸۵۰۴۱	راهنمای درجه یک	۲۴۹۹
۴۸	۸۵۰۴۲	راهنمای درجه ارشد	۲۵۰۰
۴۳۲	۸۵۰۴۳	مهندسی سومی موتورخانه	۲۵۰۱
۷۵۰	۸۵۰۴۴	مهندس دومی موتورخانه	۲۵۰۲
۱۰۰	۸۵۰۴۵	سر مهندسی	۲۵۰۳
۳۲	۸۵۰۴۶	نادخانی شناورها زیر ۳۰۰۰ تن	۲۵۰۴
۲۴	۸۵۰۴۷	سیستم رانش Z PELLER یدک کشهای	۲۵۰۵
۴۰	۸۵۳۰۱	اصول و مبانی مدیریت بنادر	۲۵۰۶
۲۴	۸۵۳۰۲	حقوق تجارت دریایی	۲۵۰۷
۲۴	۸۵۳۰۳	قرارداد اجاره کشتی	۲۵۰۸
۸	۸۵۳۰۴	آشنایی با مقررات ISPS	۲۵۰۹
۲۴	۸۵۳۰۵	اسناد صادرات و واردات نفت - عمومی	۲۵۱۰
۲۴	۸۵۳۰۶	اسناد صادرات و واردات نفت - تخصصی	۲۵۱۱
۱۶	۸۵۳۰۷	حمل کالای خطرناک - خشکی	۲۵۱۲
۳۲	۸۵۳۰۸	SPM - MBM - SBM گوی های شناور	۲۵۱۳
۳۲	۸۵۳۰۹	دموراز و عملیات نفتکش ها	۲۵۱۴
۴۸	۸۵۳۱۰	سیستمهای اندازه گیری و صحبت سنجی	۲۵۱۵
۲۴	۸۵۳۱۱	عملیات اندازه گیری به روش کشته به کشتی - STS	۲۵۱۶
۴۰	۸۵۳۱۲	عملیات اتاق کنترل مرکزی بارگیری و تخلیه پایانه ها - CCR	۲۵۱۷
۶۴	۸۵۳۱۳	سیستمهای دریافت ، ذخیره سازی و بارگیری و صادرات مواد نفتی	۲۵۱۸
۶۴	۸۵۳۱۴	عملکرد سیستم مدیریت و راهبری عملیاتی دریافت ، ذخیره سازی و صادرات نفت و فراورده در پایانه نفتی خارگ	۲۵۱۹
۴۰	۸۵۶۰۱	خدمات فرودگاهی - خدمات بار و مسافر	۲۵۲۰
۴۸	۸۵۶۰۲	خدمات فرودگاهی ۱	۲۵۲۱
۴۸	۸۵۶۰۳	خدمات فرودگاهی ۲	۲۵۲۲
۴۸	۸۵۶۰۴	خدمات فرودگاهی ۳	۲۵۲۳
۴۰	۸۵۶۰۵	خدمات فرودگاهی - قوانین و دستورالعمل های پروازهای دربستی	۲۵۲۴
۱۶	۸۵۶۰۶	خدمات فرودگاهی - ارتباط با مسافر	۲۵۲۵
۳۲	۸۵۶۰۷	خدمات فرودگاهی - سیستمهای حفاظتی و امنیتی فرودگاه	۲۵۲۶
۶۴	۸۵۶۰۸	خدمات فرودگاهی - باز آموزی	۲۵۲۷
۱۶	۸۵۶۰۹	مراقبت پرواز و کنترل ترافیک هوایی	۲۵۲۸
۴۰	۸۵۶۱۰	مراقبت پرواز - مقررات هوانوردی (انکس ۲)	۲۵۲۹
۴۸	۸۵۶۱۱	مراقبت پرواز - انکس ۱۱	۲۵۳۰
۲۴	۸۵۶۱۲	مراقبت پرواز - تجسس و نجات (انکس ۱۲)	۲۵۳۱
۴۰	۸۵۶۱۳	مراقبت پرواز - مدیریت ترافیک هوایی	۲۵۳۲
۸	۸۵۶۱۴	مراقبت پرواز - سیمولاتور ACC	۲۵۳۳
۱۶	۸۵۶۱۵	مراقبت پرواز - حقوق هواییمایی	۲۵۳۴
۴۸	۸۵۶۱۶	مراقبت پرواز - برج کنترل	۲۵۳۵
۴۸	۸۵۶۱۷	مراقبت پرواز - انکس ۱۴	۲۵۳۶
۳۲	۸۵۶۱۸	مراقبت پرواز - طرح و دستورالعملهای PANS-OPS	۲۵۳۷
۱۶	۸۵۶۱۹	مراقبت پرواز - دستگاههای ارتباطی و رادیویی CNS/ATM	۲۵۳۸
۳۲	۸۵۶۲۰	مراقبت پرواز - سرویس اطلاعات هوانوردی (انکس ۱۵)	۲۵۳۹
۳۲	۸۵۶۲۱	مراقبت پرواز - پیغامها و استانداردهای آن در عملیات پروازی (انکس ۱۰)	۲۵۴۰
۸۰	۸۵۶۲۲	مراقبت پرواز - سیمولاتور برج	۲۵۴۱



۶۴	۸۵۶۲۳	مراقبت پرواز - هواشناسی در هوانوردی	۲۵۴۲
۴۸	۸۵۶۲۴	مراقبت پرواز - دستگاههای هوایی ناوبری	۲۵۴۳
۴۰	۸۵۶۲۵	مراقبت پرواز - ناوبری ۱	۲۵۴۴
۸۰	۸۵۶۲۶	مراقبت پرواز - بازآموزی	۲۵۴۵
۲۲	۸۵۶۲۷	مراقبت پرواز تکمیلی - اینمی فرودگاه ها	۲۵۴۶
۲۴	۸۵۶۲۸	مراقبت پرواز تکمیلی - ایرودینامیک	۲۵۴۷
۲۴	۸۵۶۲۹	مراقبت پرواز تکمیلی - فرودگاه و تجهیزات آن	۲۵۴۸
۴۸	۸۵۶۳۰	AIR TRAFFIC MANAGEMENT مراقبت پرواز تکمیلی - مدیریت ترافیک هوایی	۲۵۴۹
۳۲	۸۵۶۳۱	مراقبت پرواز تکمیلی - هواشناسی در برج مراقبت	۲۵۵۰
۹۶	۸۵۶۳۲	عملیات نجات و آتش نشانی ویژه فرودگاهی	۲۵۵۱
۸۰	۸۵۹۰۱	مبانی ناوبری، نقشه خوانی و هواشناسی و نجات در دریا	۲۵۵۲
۸۰	۸۵۹۰۲	(SURFACE SUPPLY AIR DIVING) غواصی حرفه ای تقدیم از سطح یاهوا	۲۵۵۳
۲۸۰	۸۵۹۰۳	سرپرستی غواصی با هوا	۲۵۵۴
۲۲۴	۸۵۹۰۴	غواصی با گاز مخلوط تقدیم شده از سطح	۲۵۵۵
۱۶۸	۸۵۹۰۵	سرپرستی غواصی با گاز مخلوط تقدیم شده از سطح	۲۵۵۶
۱۶۸	۸۵۹۰۶	غواصی اشباع (SATURATION)	۲۵۵۷
۱۶۸	۸۵۹۰۷	سرپرست غواصی اشباع (SATURATION)	۲۵۵۸
۴۰	۸۵۹۰۸	کاربرد سیستم غواصی با استفاده از بل باز (WET BELL)	۲۵۵۹
۱۶۸	۸۵۹۰۹	پزشکیاری غواصی (Diver Medic Training) DMT	۲۵۶۰
۵۸۴	۸۵۹۱۰	بازرسی فنی زیر آب (NDT)	۲۵۶۱
۲۴	۸۶۰۰۱	اصول پرستاری در بخش مراقبتهای ویژه	۲۵۶۲
۲۴	۸۶۰۰۲	پرستاری اورژانس و تریاژ بحران	۲۵۶۳
۱۶	۸۶۰۰۳	قوانين پرستاری	۲۵۶۴
۸	۸۶۰۰۴	منشور حقوق بیماران	۲۵۶۵
۱۶	۸۶۰۰۵	استاندارد های اعباربخشی و حاکمیت بالینی	۲۵۶۶
۱۶	۸۶۰۰۶	فارماکولوژی و عوارض دارویی برای پرستاران	۲۵۶۷
۸	۸۶۰۰۷	گزارش نویسی در پرستاری	۲۵۶۸
۱۶	۸۶۰۰۸	معاینات دوره ای و استخدامی	۲۵۶۹
۸	۸۶۰۰۹	لزوم گردآوری آمار و اطلاعات کادر پرستاری	۲۵۷۰
۱۶	۸۶۰۱۰	روشهای تشخیص و ارجاع نازایی	۲۵۷۱
۲۴	۸۶۰۱۱	بیماریهای داخلی و جراحی	۲۵۷۲
۱۶	۸۶۰۱۲	اقتصاد درمان و تحلیل هزینه ها	۲۵۷۳
۲۴	۸۶۰۱۳	سیستم ارجاع بیماران و پزشکی خانواده	۲۵۷۴
۱۶	۸۶۰۱۴	بهداشت روانی در خانواده و جامعه	۲۵۷۵
۸	۸۶۱۰۱	مراقبتهای ویژه ۱ و ۲	۲۵۷۶
۸	۸۶۱۰۲	مراقبتهای ویژه ۳ و ۴	۲۵۷۷
۸	۸۶۱۰۳	بیهوشی در اطفال و نوزادان	۲۵۷۸
۸	۸۶۱۰۴	بیهوشی در جراحی توراکس و گوش و حلق و بینی	۲۵۷۹
۸	۸۶۱۰۵	مدون عوارض ناخواسته داروهای بیهوشی	۲۵۸۰
۸	۸۶۱۰۶	post Anesthesia care Unit (PACU)	۲۵۸۱
۱۶	۸۶۱۰۷	دردهای مزمن	۲۵۸۲
۸	۸۶۱۰۸	مدون احیاء نوزاد	۲۵۸۳
۸	۸۶۱۰۹	ارزیابی و مشاوره بیهوشی قبیل از عمل	۲۵۸۴
۸	۸۶۱۱۰	مدون بیهوشی در جراحی کبد و کلیه و مجاری ادراری	۲۵۸۵
۸	۸۶۱۱۱	مدون بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب و چشم	۲۵۸۶
۸	۸۶۱۱۲	مدون بیهوشی در جراحی اورتوپدی و عروق بزرگ	۲۵۸۷
۸	۸۶۱۱۳	مدون بیهوشی در جراحی سالماندان ، آندوکرین و مسمومیتها	۲۵۸۸
۱۶	۸۶۱۱۴	مدون بیهوشی در جراحی قلب و عروق	۲۵۸۹
۱۶	۸۶۱۱۵	مدون بیهوشی در جراحی مامائی و زنان	۲۵۹۰
۸	۸۶۱۱۶	مدون بیهوشی در اعمال جراحی سرپایی	۲۵۹۱
۸	۸۶۱۱۷	مدون بیهوشی و سوتنگی	۲۵۹۲

۸	۸۶۱۱۸	مدون معرفی بیمار موتالیتی و موربیدی	۲۵۹۳
۸	۸۶۱۱۹	مدون اصول آشنایی با ماشین های بیهوشی	۲۵۹۴
۸	۸۶۱۲۰	مدون فارماکولوژی داروهای شل کننده عضلانی	۲۵۹۵
۸	۸۶۱۲۱	مدون فارماکولوژی داروهای خواب آور	۲۵۹۶
۸	۸۶۱۲۲	مدون فارماکولوژی ضد درد مخدر	۲۵۹۷
۸	۸۶۱۲۳	مدون فارماکولوژی داروهای بی حسی و آنسٹری موضعی	۲۵۹۸
۱۶	۸۶۱۲۴	مدون بلوکهای عصبی	۲۵۹۹
۸	۸۶۱۲۵	مدون اداره راه هوایی	۲۶۰۰
۸	۸۶۱۲۶	مدون ترانسفسوزیون خون	۲۶۰۱
۸	۸۶۱۲۷	مدون اختلالات الکتروولیت و مایع درمانی و گازهای خونی	۲۶۰۲
		کارگاه کاربرد واژوپرسورها - واژودیلاتورها - داروهای تقویت کننده قلب، داروهای آنتی آریتمیک، دیورتیک ها، داروهای خدفشارخون	
۸	۸۶۱۲۸	مدون کارگاه خواندن الکتروکاردیوگرام و آشنایی با مانیتورینگ های مختلف اتاق عمل	۲۶۰۳
۸	۸۶۱۲۹	مدون ترمو و شوک	۲۶۰۴
۸	۸۶۲۰۱	مدون استئوآرتربیت(آرتروز)	۲۶۰۵
۸	۸۶۲۰۲	مدون اختلالات و مفاصل و عضلات	۲۶۰۶
۸	۸۶۲۰۳	مدون علوم پایه اختلالات مفاصل و عضلات	۲۶۰۷
۸	۸۶۲۰۴	مدون اختلالات مفاصل و عضلات	۲۶۰۸
۸	۸۶۲۰۵	مدون اختلالات مفاصل و عضلات در بیماریهای سیستمیک	۲۶۰۹
۸	۸۶۲۰۶	مدون بیماریهای متابولیک	۲۶۱۰
۸	۸۶۲۰۷	مدون دیسپلزیهای اسکلت	۲۶۱۱
۸	۸۶۲۰۸	مدون اختلال طول اندازهای تحتانی و میلودیسپلازی	۲۶۱۲
۸	۸۶۲۰۹	مدون اختلالات خونی و عروقی در استخوانها	۲۶۱۳
۸	۸۶۲۱۰	مدون اصول اولیه تومورها	۲۶۱۴
۸	۸۶۲۱۱	مدون تومورهای خوش خیم استخوانی	۲۶۱۵
۸	۸۶۲۱۲	مدون تومورهای بد خیم استخوانی	۲۶۱۶
۸	۸۶۲۱۳	مدون تومورهای خوش خیم و بد خیم نسج نرم	۲۶۱۷
۸	۸۶۲۱۴	مدون درمان تومورهای بد خیم استخوانی و نسج نرم	۲۶۱۸
۸	۸۶۲۱۵	مدون اصول کلی ارتوپدی کودکان	۲۶۱۹
۸	۸۶۲۱۶	مدون اسپوندیلولیز و اسپوندیلویستزیس در کودکان	۲۶۲۰
۸	۸۶۲۱۷	مدون بیماریهای ستون فقرات کودکان	۲۶۲۱
۸	۸۶۲۱۸	مدون دررفتگی های مادرزادی مفصل ران	۲۶۲۲
۸	۸۶۲۱۹	مدون بیماریهای پرتر (نکروز سراسخوان ران)	۲۶۲۳
۸	۸۶۲۲۰	مدون لغزش سرفمودر ، سینوویت هیپ	۲۶۲۴
۸	۸۶۲۲۱	مدون آنانویی و اختلالات زانو	۲۶۲۵
۸	۸۶۲۲۲	مدون تغییرات محوری و زاویه ای اندام تحتانی	۲۶۲۶
۸	۸۶۲۲۳	مدون اطلاعات اولیه فوت و کلاب فوت	۲۶۲۷
۸	۸۶۲۲۴	مدون اختلالات پا در اطفال	۲۶۲۸
۸	۸۶۲۲۵	مدون شکستگی و در رفتگی اندام فوقانی در کودکان ۱ و ۲	۲۶۲۹
۸	۸۶۲۲۶	مدون شکستگی و در رفتگی اندام تحتانی در کودکان ۱ و ۲	۲۶۳۰
۸	۸۶۲۲۷	مدون عوارض شکستگی در اطفال	۲۶۳۱
۸	۸۶۲۲۸	مدون اصول درمان شکستگی ها	۲۶۳۲
۸	۸۶۲۲۹	مدون اصول ثابت کردن در شکستگی	۲۶۳۳
۸	۸۶۲۳۰	مدون شکستگی و در رفتگی شانه	۲۶۳۴
۸	۸۶۲۳۱	مدون شکستگی و در رفتگی تحتانی بازو ، آرنج، ساعد، دیستال ، رادیوس	۲۶۳۵
۸	۸۶۲۳۲	مدون شکستگی های ایلیوم و استابولوم	۲۶۳۶
۸	۸۶۲۳۳	مدون شکستگی ها و در رفتگی های مفصل ران	۲۶۳۷
۸	۸۶۲۳۴	مدون شکستگی های داخل کپسول گردن استخوان ران	۲۶۳۸
۸	۸۶۲۳۵	مدون شکستگی خارج کپسول و تنہ فمور	۲۶۳۹
۸	۸۶۲۳۶	مدون شکستگی های کندیلهای تنہ تی بیا و پاتلا و فیچولا	۲۶۴۰
۸	۸۶۲۳۷	مدون ضایعات کشک زانو	۲۶۴۱
۸	۸۶۲۳۸	مدون شکستگی کندیلهای تی بیا و فمور	۲۶۴۲



۸	۸۶۲۳۹	مدون شکستگی ها و درفتگی های استخوانهای مج پا ، تارسهها، متاتارسها و فالترزها	۲۶۴۳
۸	۸۶۲۴۰	مدون اختلالات جوش خودرن	۲۶۴۴
۸	۸۶۲۴۱	مدون درمان بیماران پلی ترومما	۲۶۴۵
۸	۸۶۲۴۲	مدون آمپوتاسیون	۲۶۴۶
۸	۸۶۲۴۳	مدون آرتربیتهای غیر عفونی	۲۶۴۷
۸	۸۶۲۴۴	مدون عفونتهای سیستم اسکلتی	۲۶۴۸
۸	۸۶۲۴۵	اطلاعات اساسی دست و سوختگی و عفونت دست	۲۶۴۹
۸	۸۶۲۴۶	مدون آرتروزیس و آرتروسکوپی در دست و ضایعات قاج مغزی در دست	۲۶۵۰
۸	۸۶۲۴۷	مدون ضایعات مادرزادی اندام فوکانی	۲۶۵۱
۸	۸۶۲۴۸	مدون شکستگی ها و درفتگی های دست	۲۶۵۲
۸	۸۶۲۴۹	ضایعات عصی در اندام فوکانی	۲۶۵۳
۸	۸۶۲۵۰	مدون پیوند پوست و فلاپهای دست	۲۶۵۴
۸	۸۶۲۵۱	مدون ضایعات تاندونی دست	۲۶۵۵
۸	۸۶۲۵۲	مدون اطلاعات اولیه در ارتوپدی فقرات	۲۶۵۶
۸	۸۶۲۵۳	مدون ناهنجاریهای مادرزادی و رشد ستون فقرات	۲۶۵۷
۸	۸۶۲۵۴	مدون اسکولیوزیس	۲۶۵۸
۸	۸۶۲۵۵	مدون تروماهای ستون فقرات	۲۶۵۹
۸	۸۶۲۵۶	Low Back Pain	۲۶۶۰
۸	۸۶۲۵۷	مدون ضایعات هیپ	۲۶۶۱
۸	۸۶۲۵۸	مدون آرتروپلاستی مفصل هیپ	۲۶۶۲
۸	۸۶۲۵۹	مدون آرتروزیس هیپ و نکروز آواسکولارفمور	۲۶۶۳
۸	۸۶۲۶۰	مدون کلیات زانو	۲۶۶۴
۸	۸۶۲۶۱	مدون ضایعات منیسک و آرتروسکوپی زانو	۲۶۶۵
۸	۸۶۲۶۲	مدون ضایعات رباطهای زانو	۲۶۶۶
۸	۸۶۲۶۳	مدون عوارض آرتروپلاستی زانو	۲۶۶۷
۸	۸۶۲۶۴	مدون آرتروپلاستی وریبویژن آرتروپلاستی	۲۶۶۸
۸	۸۶۲۶۵	مدون بیماریهای پا	۲۶۶۹
۸	۸۶۲۶۶	مدون بیماریهای عصبی عضلانی در ارتوپدی	۲۶۷۰
۸	۸۶۲۶۷	مدون طب ورزش ۲ (ضایعات ورزشی در اندام تحتانی)	۲۶۷۱
۸	۸۶۲۶۸	مدون طب ورزش ۱ (ضایعات ورزشی در اندام فوکانی)	۲۶۷۲
۸	۸۶۲۶۹	مدون کارگاه تعویض کامل مفصل هیپ	۲۶۷۳
۸	۸۶۲۷۰	مدون کارگاه تعویض کامل مفصل زانو	۲۶۷۴
۸	۸۶۲۷۱	مدون کارگاه ثابت کردن استخوان در شکستگیها	۲۶۷۵
۸	۸۶۲۷۲	مدون کارگاه آرتروسکوپی	۲۶۷۶
۱۶	۸۶۳۰۱	ضایعات اعصاب محیطی	۲۶۷۷
۸	۸۶۳۰۲	لیزر آکویانکی	۲۶۷۸
۸	۸۶۳۰۳	نقش لیزر در دیمان درد	۲۶۷۹
۸	۸۶۳۰۴	مدیریت درد	۲۶۸۰
۸	۸۶۳۰۵	درمانهای دستی در اختلالات اسکلتی عضلانی	۲۶۸۱
۸	۸۶۳۰۶	وسایل کمکی و بریس در کمر درد	۲۶۸۲
۸	۸۶۴۰۱	مدون اروپاتی انسدادی	۲۶۸۳
۸	۸۶۴۰۲	مدون آرنال در اورولوژی	۲۶۸۴
۸	۸۶۴۰۳	BPH	۲۶۸۵
۸	۸۶۴۰۴	مدون نارسایی کلیه	۲۶۸۶
۸	۸۶۴۰۵	مدون عفونتهای اختصاصی دستگاه ادراری تناسی	۲۶۸۷
۸	۸۶۴۰۶	مدون عفونتهای غیر اختصاصی دستگاه ادراری تناسی	۲۶۸۸
۸	۸۶۴۰۷	مدون بیماریهایی که از طریق تماس جنسی منتقل میشود	۲۶۸۹
۸	۸۶۴۰۸	مدون سندرم پروستات و سیستیت انترستیسیل	۲۶۹۰
۸	۸۶۴۰۹	مدون تومور کلیه	۲۶۹۱
۸	۸۶۴۱۰	مدون تومورهای یورووتیال	۲۶۹۲
۸	۸۶۴۱۱	مدون تومور بیضه و آلت تناسی	۲۶۹۳

۸	۸۶۴۱۲	madon piyond kelye	۲۶۹۴
۸	۸۶۴۱۳	madon auroulouzi aefal ۱	۲۶۹۵
۸	۸۶۴۱۴	madon auroulouzi aefal ۲	۲۶۹۶
۸	۸۶۴۱۵	madon auroulouzi aefal ۳	۲۶۹۷
۸	۸۶۴۱۶	madon auroulouzi aefal ۴	۲۶۹۸
۸	۸۶۴۱۷	madon senghehaye sistem adrari	۲۶۹۹
۸	۸۶۴۱۸	madon karagah drmanehaye girmidikal senghehaye sistem adrari	۲۷۰۰
۱۶	۸۶۴۱۹	madon karagah kaner piroostet ۱ , ۲	۲۷۰۱
۸	۸۶۴۲۰	madon karagah laparaskoobi	۲۷۰۲
۸	۸۶۴۲۱	Voiding dysfunction	۲۷۰۳
۸	۸۶۴۲۲	madon bi اختياری ادراری	۲۷۰۴
۸	۸۶۴۲۳	madon natوانی جنسی و ترومای ادراری	۲۷۰۵
۸	۸۶۴۲۴	madon towild mithl و niauori madan	۲۷۰۶
۸	۸۶۴۲۵	madon afzayesh fsharxun shriani az bimarehaye uruc kelye	۲۷۰۷
۸	۸۶۴۲۶	madon anjraf misir aefarai ۱	۲۷۰۸
۸	۸۶۴۲۷	madon anjraf misir aefarai ۲	۲۷۰۹
۱۶	۸۶۵۰۱	madon bimarehaye khon ۱ و ۲	۲۷۱۰
۱۶	۸۶۵۰۲	madon bimarehaye khon ۳ و ۴	۲۷۱۱
۱۶	۸۶۵۰۳	madon bimarehaye kelye ۱ و ۲	۲۷۱۲
۱۶	۸۶۵۰۴	madon bimarehaye kelye ۳	۲۷۱۳
۱۶	۸۶۵۰۵	madon bimarehaye maz و asehab ۱ و ۲	۲۷۱۴
۸	۸۶۵۰۶	madon bimarehaye maz و asehab ۳	۲۷۱۵
۸	۸۶۵۰۷	madon tsowirberdarci dr bimaran maz و asehab	۲۷۱۶
۲۴	۸۶۵۰۸	madon bimarehaye rie ۱ و ۲ و ۳	۲۷۱۷
۸	۸۶۵۰۹	madon rie	۲۷۱۸
۸	۸۶۵۱۰	madon roshahay tashkhis bimarehaye rie	۲۷۱۹
۸	۸۶۵۱۱	madon qelb	۲۷۲۰
۸	۸۶۵۱۲	madon ahjeh qelyi riboyi	۲۷۲۱
۲۴	۸۶۵۱۳	madon bimarehaye qelb و uruc ۱ و ۲ و ۳	۲۷۲۲
۱۶	۸۶۵۱۴	madon bimarehaye gadd dron riz و mitabolism ۱ و ۲	۲۷۲۳
۱۶	۸۶۵۱۵	madon bimarehaye gadd dron riz و mitabolism ۳ و ۴	۲۷۲۴
۱۶	۸۶۵۱۶	madon romatolouzi ۱ و ۲	۲۷۲۵
۸	۸۶۵۱۷	madon romatolouzi ۳	۲۷۲۶
۸	۸۶۵۱۸	madon bimarehaye unfoni ۱	۲۷۲۷
۸	۸۶۵۱۹	madon bimarehaye unfoni ۲	۲۷۲۸
۱۶	۸۶۵۲۰	madon bimarehaye dastgah gowarsh ۱ و ۲	۲۷۲۹
۱۶	۸۶۵۲۱	madon bimarehaye dastgah gowarsh ۳ و ۴	۲۷۳۰
۸	۸۶۵۲۲	madon khonrizi gowarshi	۲۷۳۱
۸	۸۶۵۲۳	madon daxili ۹	۲۷۳۲
۸	۸۶۵۲۴	madon ktwasiduz diabati	۲۷۳۳
۸	۸۶۵۲۵	madon axtalat asid و baaz	۲۷۳۴
۸	۸۶۵۲۶	madon ketrokardiyografii	۲۷۳۵
۸	۸۶۵۲۷	madon brrssi azmashgahi dr bimaran romatisumi	۲۷۳۶
۸	۸۶۵۲۸	madon brrssi azmonhaye endokrin	۲۷۳۷
۸	۸۶۵۲۹	madon brrssi lam mohit	۲۷۳۸
۸	۸۶۶۰۱	madon radiolouzi dehan و fik و surat	۲۷۳۹
۸	۸۶۶۰۲	madon pribodantikss	۲۷۴۰
۸	۸۶۶۰۳	patalouzi dehan و fik و surat ۱	۲۷۴۱
۸	۸۶۶۰۴	patalouzi dehan و fik و surat ۲	۲۷۴۲
۸	۸۶۶۰۵	madon jarahi ۱ - asoul ketnol و drman unfonhena - aurzansheha	۲۷۴۳
۸	۸۶۶۰۶	madon jarahi ۲ - ashnayi ba bimarehaye sistemic drgir ba bimaran dndanpeshki	۲۷۴۴



۸	۸۶۶۰۷	مدون جراحی ۳ - اصول جراحیهای دهان و دندان	۲۷۴۵
۸	۸۶۶۰۸	مدون جراحی ۴ - آشنایی با بیماریهای فک و صورت در جراحی دندانپزشکی	۲۷۴۶
۸	۸۶۶۰۹	مدون ترمیمی ۱	۲۷۴۷
۸	۸۶۶۱۰	مدون ترمیمی ۲	۲۷۴۸
۸	۸۶۶۱۱	مدون ترمیمی ۳	۲۷۴۹
۱۶	۸۶۶۱۲	مدون دندانپزشکی کودکان ۱ و ۲	۲۷۵۰
۱۶	۸۶۶۱۳	مدون بیماریهای دهان و دندان ۱ و ۲	۲۷۵۱
۸	۸۶۶۱۴	مروری بر مراحل مختلف درمان ریشه	۲۷۵۲
۸	۸۶۶۱۵	تشخیص در اندوانتیکس آماده کردن کانال + حوادث ابزار و وسایل جدید	۲۷۵۳
۸	۸۶۶۱۶	مدون آماده کردن و پر کردن کانال و ابزار و وسایل جدید درمان دندانهای تروماتیزه	۲۷۵۴
۸	۸۶۶۱۷	مدون کارگاه عملی اندو	۲۷۵۵
۱۶	۸۶۶۱۸	مدون پروتزهای دندانی ۱ و ۲	۲۷۵۶
۱۶	۸۶۶۱۹	مدون پروتزهای دندانی ۳ و ۴	۲۷۵۷
۸	۸۶۶۲۰	مدون درمانهای تکمیلی پروتز کامل	۲۷۵۸
۸	۸۶۶۲۱	مراحل آماده نمودن پروتز پارسیل	۲۷۵۹
۱۶	۸۶۶۲۲	مبانی تئوری درمانهای ارتوностی ۱ و ۲	۲۷۶۰
۸	۸۶۷۰۱	دارو درمانی بیماریهای قلب و عروق	۲۷۶۱
۸	۸۶۷۰۲	دارو درمانی اختلالات تنفسی	۲۷۶۲
۸	۸۶۷۰۳	دارو درمانی بیماریهای گوارشی	۲۷۶۳
۸	۸۶۷۰۴	مدون دارو درمانی اختلالات کلیه و مجاری ادراری	۲۷۶۴
۸	۸۶۷۰۵	مدون دارو درمانی اختلالات پوستی	۲۷۶۵
۸	۸۶۷۰۶	مدون دارو درمانی اختلالات عصبی	۲۷۶۶
۸	۸۶۷۰۷	مدون دارو درمانی بیماریهای عفونی	۲۷۶۷
۸	۸۶۷۰۸	مدون دارو درمانی درد و اختلالات روماتوئیدی	۲۷۶۸
۸	۸۶۷۹	مدون دارو درمانی زنان و زایمان	۲۷۶۹
۸	۸۶۷۱۰	مدون دارو درمانی سرطان و بیماریهای خونی	۲۷۷۰
۸	۸۶۷۱۱	مدون دارو درمانی غدد درون ریز	۲۷۷۱
۱۶	۸۶۷۱۲	مدون مباحث حرفه ای دارو سازی ۱ و ۲	۲۷۷۲
۱۶	۸۶۷۱۳	مدون مباحث اجتماعی حرفه ای ۳ و ۴ و ۵	۲۷۷۳
۸	۸۶۷۱۴	مدون نوآوری ها و تازه های ۱ و ۲	۲۷۷۴
۸	۸۶۷۱۵	مدون نوآوری ها و تازه های ۳ و ۴	۲۷۷۵
۸	۸۶۷۱۶	مدون کارگاه آنالیز فرآورده های داروئی	۲۷۷۶
۸	۸۶۷۱۷	مدون کارگاه اتوماسیون و کاربرد کامپیوتر در داروخانه	۲۷۷۷
۸	۸۶۷۱۸	مدون کارگاه ارزیابی پایداری فرآورده های دارویی	۲۷۷۸
۸	۸۶۷۱۹	مدون کارگاه بیوآکی والانسی	۲۷۷۹
۸	۸۶۷۲۰	مدون کارگاه تعیین الگوی مصرف دارو DUR	۲۷۸۰
۸	۸۶۷۲۱	مدون کارگاه داروهای ساختنی و ترکیبی در داروخانه	۲۷۸۱
۸	۸۶۷۲۲	مدون کارگاه فرمولاسیون و کنترل فرآورده های داروئی	۲۷۸۲
۸	۸۶۷۲۳	مدون کارگاه و کنترل فرآورده های آرایشی و بهداشتی	۲۷۸۳
۸	۸۶۷۲۴	مدون کارگاه کنترل میکروبی	۲۷۸۴
۸	۸۶۷۲۵	مدون کارگاه کنترل کمی و کیفی فرآورده های گیاهی	۲۷۸۵
۸	۸۶۸۰۱	مدون گلوسیدها	۲۷۸۶
۸	۸۶۸۰۲	مدون لیپیدها	۲۷۸۷
۸	۸۶۸۰۳	مدون اسیدهای آمینه و پروتئین ها	۲۷۸۸
۸	۸۶۸۰۴	مدون آنزیم ها	۲۷۸۹
۸	۸۶۸۰۵	مدون بررسی متاپولیسم عناصر معدنی	۲۷۹۰
۸	۸۶۸۰۶	مدون بررسی اختلالات در متاپولیسم بیلی رو彬	۲۷۹۱
۸	۸۶۸۰۷	مدون اختلالات در متاپولیسم ترکیبات WPN و بیماریهای ناشی از آنها	۲۷۹۲
۸	۸۶۸۰۸	مدون هورمونها و تومورمارکرهایا	۲۷۹۳
۸	۸۶۸۰۹	مدون تعادل اسید - باز	۲۷۹۴
۸	۸۶۸۱۰	ایمونولوژی	۲۷۹۵

۸	۸۶۸۱۱	هماتولوژی	۲۷۹۶
۸	۸۶۸۱۲	بانک خون	۲۷۹۷
۸	۸۶۸۱۳	بیوشیمی	۲۷۹۸
۸	۸۶۸۱۴	سیتوولوژی	۲۷۹۹
۸	۸۶۸۱۵	پاتولوژی	۲۸۰۰
۸	۸۶۸۱۶	آزمایشات سلولی و مولکولی	۲۸۰۱
۸	۸۶۸۱۷	الیزا	۲۸۰۲
۸	۸۶۸۱۸	پارازیتولوژی و تجزیه ادرار و مدفوع	۲۸۰۳
۸	۸۶۸۱۹	هورمون شناسی	۲۸۰۴
۸	۸۶۸۲۰	سرولوژی	۲۸۰۵
۸	۸۶۸۲۱	مدون کلیه و اختلالات کلیوی	۲۸۰۶
۸	۸۶۸۲۲	مدون کترل کیفی	۲۸۰۷
۸	۸۶۸۲۳	مدون کارگاه انتقال خون	۲۸۰۸
۸	۸۶۸۲۴	مدون کارگاه کلیات آنمی	۲۸۰۹
۸	۸۶۸۲۵	مدون کارگاه اختلالات گلبولهای سفید	۲۸۱۰
۸	۸۶۸۲۶	مدون کارگاه کم خونی ها	۲۸۱۱
۸	۸۶۸۲۷	مدون کارگاه انقاد خون	۲۸۱۲
۸	۸۶۸۲۸	مدون عفونتهای ویروسی سیستم اعصاب مرکزی	۲۸۱۳
۸	۸۶۸۲۹	مدون عفونتهای ویروسی دستگاه تنفس	۲۸۱۴
۸	۸۶۸۳۰	مدون عفونتهای ویروسی دستگاه گوارش ، مجرای ادراری، دستگاه ژنیتال ، پوست و مخاط	۲۸۱۵
۸	۸۶۸۳۱	مدون هپاتیت ویروسی	۲۸۱۶
۸	۸۶۸۳۲	مدون بیماریهای بُب خونریزی دهنده ویروسی	۲۸۱۷
۸	۸۶۸۳۳	مدون عفونتهای ویروسی کوتزنیتال، عفونتهای ویروسی دوران کودکی و منونوکلیوز عفونی	۲۸۱۸
۸	۸۶۸۳۴	مدون عفونتهای ویروسی چشم	۲۸۱۹
۸	۸۶۸۳۵	مدون بیماریهای قارچی	۲۸۲۰
۸	۸۶۸۳۶	مدون بیماریهای ناشی از کرم	۲۸۲۱
۸	۸۶۸۳۷	مدون بیماریهای تک یاخته ای	۲۸۲۲
۸	۸۶۸۳۸	مدون بیماریهای ناشی از بندپایان	۲۸۲۳
۸	۸۶۸۳۹	مدون بیماریهای نقص ایمنی	۲۸۲۴
۸	۸۶۸۴۰	مدون بیماریهای خود ایمنی	۲۸۲۵
۸	۸۶۸۴۱	مدون بیماریهای الْرَّیْک	۲۸۲۶
۸	۸۶۸۴۲	مدون ایمونولوژی	۲۸۲۷
۸	۸۶۸۴۳	مدون ایمونولوژی واکسیناسیون	۲۸۲۸
۸	۸۶۸۴۴	مدون ایمونولوژی بیماریهای عفونی	۲۸۲۹
۸	۸۶۸۴۵	مدون ایمونولوژی بیماریهای بد خیم	۲۸۳۰
۸	۸۶۸۴۶	مدون ایمونولوژی پیوند	۲۸۳۱
۸	۸۶۸۴۷	مدون ایمونولوژی نسوج و دستگاههای بدن	۲۸۳۲
۱۶	۸۶۸۴۸	مدون باکتری شناسی ۱ و ۲ و ۳	۲۸۳۳
۱۶	۸۶۸۴۹	مدون باکتری شناسی ۴ و ۵ و ۶ و ۷	۲۸۳۴
۸	۸۶۹۰۱	داخلي ۱ و ۲	۲۸۳۵
۸	۸۶۹۰۲	داخلي ۳ و ۴	۲۸۳۶
۸	۸۶۹۰۳	داخلي ۵ و ۶	۲۸۳۷
۸	۸۶۹۰۴	داخلي ۷ و ۸	۲۸۳۸
۸	۸۶۹۰۵	C و B هپاتیت	۲۸۳۹
۸	۸۶۹۰۶	فوریتهای ۱ و ۲	۲۸۴۰
۸	۸۶۹۰۷	فوریتهای ۳ و ۴	۲۸۴۱
۸	۸۶۹۰۸	فوریتهای ۵ و ۶	۲۸۴۲
۸	۸۶۹۰۹	آسم و الْرَّیْک	۲۸۴۳
۸	۸۶۹۱۰	ارزیابی سلامت فردی	۲۸۴۴
۸	۸۶۹۱۱	بهداشت بلوغ و نوجوانان	۲۸۴۵
۸	۸۶۹۱۲	بیماریهای مقابليتی	۲۸۴۶



۸	۸۶۹۱۳	پزشک و قانون	۲۸۴۷
۱۶	۸۶۹۱۴	تروماتولوژی	۲۸۴۸
۸	۸۶۹۱۵	جذام	۲۸۴۹
۱۶	۸۶۹۱۶	جراحی	۲۸۵۰
۸	۸۶۹۱۷	خونریزیها و روش‌های کنترل آن	۲۸۵۱
۸	۸۶۹۱۸	ضعف عمومی	۲۸۵۲
۸	۸۶۹۱۹	فشار خون	۲۸۵۳
۸	۸۶۹۲۰	گیاهان داروئی و روش کاربردی آنها	۲۸۵۴
۸	۸۶۹۲۱	مالاریا و هاری	۲۸۵۵
۸	۸۶۹۲۲	مدون اخلاق پزشکی	۲۸۵۶
۸	۸۶۹۲۳	مدون ارتودنسی	۲۸۵۷
۱۶	۸۶۹۲۴	مدون ارولوژی	۲۸۵۸
۱۶	۸۶۹۲۵	مدون اعتیاد ۱ و ۲	۲۸۵۹
۲۴	۸۶۹۲۶	مدون اعصاب ۱ و ۲	۲۸۶۰
۱۶	۸۶۹۲۷	مدون بهداشت بازرسی ۱ و ۲	۲۸۶۱
۸	۸۶۹۲۸	مدون بیماریهای بومی منطقه ای	۲۸۶۲
۱۶	۸۶۹۲۹	مدون بیماریهای خون و بدخیمی ها	۲۸۶۳
۱۶	۸۶۹۳۰	مدون بیماریهای قابل انتقال بین انسان و حیوان	۲۸۶۴
۱۶	۸۶۹۳۱	مدون پوست ۱ و ۲	۲۸۶۵
۸	۸۶۹۳۲	مدون تب مالت	۲۸۶۶
۸	۸۶۹۳۳	مدون تقدیه ۱ و ۲	۲۸۶۷
۸	۸۶۹۳۴	مدون جراحی های کوچک	۲۸۶۸
۸	۸۶۹۳۵	مدون چشم	۲۸۶۹
۸	۸۶۹۳۶	مدون دندانپزشکی	۲۸۷۰
۸	۸۶۹۳۷	مدون دیابت	۲۸۷۱
۸	۸۶۹۳۸	مدون رادیولوژی	۲۸۷۲
۸	۸۶۹۳۹	مدون رادیولوژی ۱ و ۲	۲۸۷۳
۸	۸۶۹۴۰	مدون روانپزشکی ۱ و ۲ و ۳	۲۸۷۴
۸	۸۶۹۴۱	مدون روانپزشکی ۴ و ۵ و ۶	۲۸۷۵
۸	۸۶۹۴۲	مدون روزه داری و پزشکی	۲۸۷۶
۸	۸۶۹۴۳	مدون سردد و کمردرد	۲۸۷۷
۸	۸۶۹۴۴	مدون سل ۱ و ۲	۲۸۷۸
۸	۸۶۹۴۵	مدون طب سالمند	۲۸۷۹
۲۴	۸۶۹۴۶	مدون طب کار ۱ و ۲ و ۳	۲۸۸۰
۱۶	۸۶۹۴۷	مدون طب کار ۴ و ۵	۲۸۸۱
۱۶	۸۶۹۴۸	مدون عفوی ۱ و ۲	۲۸۸۲
۸	۸۶۹۴۹	مدون عفوی ۳	۲۸۸۳
۸	۸۶۹۵۰	مهارت‌های عملی فوری	۲۸۸۴
۸	۸۶۹۵۱	مدون ناتوانیهای جنسی از طرف زن و شوهر	۲۸۸۵
۸	۸۶۹۵۲	مدون نازابی و نایاروری	۲۸۸۶
۱۶	۸۶۹۵۳	مدون کودکان ۱ و ۲ و ۳	۲۸۸۷
۱۶	۸۶۹۵۴	مدون کودکان ۴ و ۵ و ۶	۲۸۸۸
۱۶	۸۶۹۵۵	مدون کودکان ۷ و ۸	۲۸۸۹
۸	۸۶۹۵۶	مدیریت مراکز سرپایی ۱ و ۲	۲۸۹۰
۱۶	۸۶۹۵۷	مسموهیتهای رایج	۲۸۹۱
۸	۸۶۹۵۸	مشاوره پزشکی ۱ و ۲	۲۸۹۲
۸	۸۶۹۵۹	نسخه نویسی و کاربرد منطقی داروها	۲۸۹۳
۱۶	۸۶۹۶۰	اخلاق پزشکی	۲۸۹۴
۱۶	۸۶۹۶۱	مدیریت تسهیلات و منابع بیمارستانی	۲۸۹۵
۸	۸۷۰۰۱	مدون فیزیک رادیولوژی و حفاظت و ارتباطات	۲۸۹۶
۸	۸۷۰۰۲	مدون سونوگرافی	۲۸۹۷

۸	۸۷۰۰۳	مدون سی تی اسکن	۲۸۹۸
۸	۸۷۰۰۴	مدون ام آر ای	۲۸۹۹
۸	۸۷۰۰۵	مدون نورو رادیولوژی	۲۹۰۰
۸	۸۷۰۰۶	مدون اورورا دیلوژی و تصویربرداری تشخیصی دستگاه تناسی مردان	۲۹۰۱
۸	۸۷۰۰۷	مدون تصویربرداری تشخیصی دستگاه گوارش	۲۹۰۲
۸	۸۷۰۰۸	مدون تصویربرداری تشخیصی دستگاه استخوانی - عضلانی	۲۹۰۳
۸	۸۷۰۰۹	مدون تصویربرداری تشخیصی سیستم عروقی و روشهای مداخله ای	۲۹۰۴
۸	۸۷۰۱۰	مدون تصویربرداری تشخیصی قلب و عروق	۲۹۰۵
۸	۸۷۰۱۱	مدون رادیولوژی اطفال	۲۹۰۶
۸	۸۷۰۱۲	مدون ماموگرافی و تصویربرداری پستان	۲۹۰۷
۸	۸۷۰۱۳	تصویر برداری تشخیص سر و صورت و گردن	۲۹۰۸
۸	۸۷۰۱۴	تصویربرداری تشخیص بیماریهای زنان و زایمان	۲۹۰۹
۸	۸۷۰۱۵	تصویربرداری تشخیصی قفسه صدری	۲۹۱۰
۸	۸۷۱۰۱	اخلاق حرفه ای در روانشناسی بالینی	۲۹۱۱
۸	۸۷۱۰۲	آسیب شناسی روان: اختلالات سایکوتیک و اختلالات خلقوی در چرخه زندگی	۲۹۱۲
۸	۸۷۱۰۳	آسیب شناسی روان: اختلال های اضطرابی و اختلال های شبه جسمی، سدروم خستگی مزمن، ضعف اعصاب، اختلال های ساختگی و تجزیه ای در چرخه زندگی	۲۹۱۳
۸	۸۷۱۰۴	آسیب شناسی روان: اختلالهای خودن و خواب	۲۹۱۴
۸	۸۷۱۰۵	آسیب شناسی روان: اختلال های شخصیت در چرخه زندگی	۲۹۱۵
۸	۸۷۱۰۶	آسیب شناسی روان: اختلال های کترنل تکانه و اختلال نافذ رشد و عقب ماندگی ذهنی در چرخه زندگی	۲۹۱۶
۸	۸۷۱۰۷	آسیب شناسی روان: اختلال یادگیری و اختلال کم توجهی و بیش فعالی در چرخه زندگی	۲۹۱۷
۸	۸۷۱۰۸	آسیب شناسی روان: اختلال های رفتارهای مخرب کودکان	۲۹۱۸
۸	۸۷۱۰۹	آسیب شناسی روان: اختلال های تیک ، اختلال مهارت‌های حرکتی و اختلال حرکات قالبی	۲۹۱۹
۸	۸۷۱۱۰	آسیب شناسی روان: اختلال های ارتباطی ، اختلال دلستگی و اختلال دفعی	۲۹۲۰
۸	۸۷۱۱۱	ستجش و ارزیابی : اصول و فنون مصاحبه تشخیصی در روانشناسی بالینی	۲۹۲۱
۱۶	۸۷۱۱۲	ستجش و ارزیابی : پرسشنامه ۱۶ عاملی کتل و پرسشنامه شخصیتی چند وجهی مینه سویا MMPI و پرسشنامه چند محوری میلیون	۲۹۲۲
۸	۸۷۱۱۳	آزمون اندریافت موضوع TAT و آزمون فراگن شخصیت : نقاشی	۲۹۲۳
۸	۸۷۱۱۴	آزمون های فراگن روشاخ ۱ و ۲	۲۹۲۴
۸	۸۷۱۱۵	ستجش و ارزیابی هوش مقیاس هوش و کسلر کودکان و مقیاس هوش و کسلر بزرگسالان	۲۹۲۵
۸	۸۷۱۱۶	مقیاس حافظه و کسلر و آزمون بندر گشتالت	۲۹۲۶
۸	۸۷۱۱۷	مداخله روانشنختی : اصول مصاحبه شناختی - رفتاری	۲۹۲۷
۸	۸۷۱۱۸	مداخله روان شناختی : مفهوم بندی مورد در درمان شناختی - رفتاری	۲۹۲۸
۸	۸۷۱۱۹	اصول و تکنیک های درمان شناختی - رفتاری در اختلال های سایکوتیک	۲۹۲۹
۸	۸۷۱۲۰	اصول و تکنیکهای درمان شناختی - رفتاری در اختلال های افسردگی	۲۹۳۰
۸	۸۷۱۲۱	اصول و تکنیک های درمان شناختی - رفتاری در اختلال دو قطبی	۲۹۳۱
۸	۸۷۱۲۲	اصول و تکنیک های درمان شناختی - رفتاری در اختلال استرس پس از سانحه	۲۹۳۲
۸	۸۷۱۲۳	اصول و تکنیک های درمان شناختی - رفتاری در اختلال اضطراب فراگیر و پانیک	۲۹۳۳
۸	۸۷۱۲۴	اصول و تکنیک های درمان شناختی - رفتاری در اختلال اضطراب اجتماعی	۲۹۳۴
۸	۸۷۱۲۵	مداخله روانشنختی : درمان شناختی - رفتاری برای بیماریهای جسمی ۱ و ۲	۲۹۳۵
۸	۸۷۱۲۶	مداخله روانشنختی : درمان شناختی مبتنی بر ذهن آگاهی	۲۹۳۶
۸	۸۷۱۲۷	مداخله روانشنختی: درمانهای شناختی- رفتاری در چاقی و اضافه وزن	۲۹۳۷
۸	۸۷۱۲۸	مداخله روانشنختی : طرحواره درمانی	۲۹۳۸
۸	۸۷۱۲۹	اصول و تکنیک های روان درمانی مبتنی بر معنویت و مذهب	۲۹۳۹
۸	۸۷۱۳۰	اختلال های جنسی و تکنیک های درمانی	۲۹۴۰
۸	۸۷۱۳۱	مداخله روانشنختی : خانواده درمانی	۲۹۴۱
۸	۸۷۱۳۲	مداخله روانشنختی : زوج درمانی	۲۹۴۲
۸	۸۷۱۳۳	مداخله روانشنختی : گروه درمانی	۲۹۴۳
۸	۸۷۱۳۴	مداخله روانشنختی : آموزش خانواده در اختلال ها روانی شدید	۲۹۴۴
۱۶	۸۷۱۳۵	مداخله روانشنختی : روان درمانی روانپویشی کوتاه مدت ۱ و ۲ و ۳	۲۹۴۵
۱۶	۸۷۱۳۶	سوء مصرف مواد ۱ و ۲ و ۳	۲۹۴۶



۸	۸۷۱۳۷	مداخله روانشناختی : توانبخشی عصب - روانی	۲۹۴۷
۸	۸۷۱۳۸	آشنایی با درمان های دارویی اختلال های روانی	۲۹۴۸
۸	۸۷۱۳۹	مداخله روانشناختی : درمان روانشناختی اختلال های یادگیری	۲۹۴۹
۸	۸۷۱۴۰	مداخله روانشناختی : اختلال سلوک و رفتار پرخاشگرانه در کودکان	۲۹۵۰
۸	۸۷۱۴۱	اصول مداخلات روانشناختی در پیشگیری اولیه	۲۹۵۱
۸	۸۷۱۴۲	مداخله روانشناختی : بیش فعالی همراه با کمبود توجه کودکان	۲۹۵۲
۸	۸۷۱۴۳	مداخله روانشناختی : بازی درمانی	۲۹۵۳
۸	۸۷۱۴۴	مداخله روانشناختی : سالمندی	۲۹۵۴
۸	۸۷۱۴۵	مداخله روانشناختی : درمان شناختی - رفتاری درد مزمن	۲۹۵۵
۸	۸۷۱۴۶	مداخله روانشناختی : درمان شناختی - رفتاری بیش فعالی و کمبود توجه در بزرگسالان	۲۹۵۶
۸	۸۷۱۴۷	مداخله روانشناختی : درمان شناختی - رفتاری بی خوابی	۲۹۵۷
۸	۸۷۱۴۸	مداخله روانشناختی : درمان شناختی - رفتاری اختلال اضطراب فرآگیر کودکان	۲۹۵۸
۸	۸۷۱۴۹	مداخله روانشناختی : درمان شناختی - رفتاری اختلال پانیک در کودکان	۲۹۵۹
۸	۸۷۱۵۰	مداخله روانشناختی : درمان شناختی - رفتاری استرس پس از سانجه (PTSD) در کودکان	۲۹۶۰
۸	۸۷۱۵۱	مداخله روانشناختی : درمان شناختی - رفتاری اختلال اضطراب جدایی کودکان	۲۹۶۱
۸	۸۷۱۵۲	تعريف و ویژگی های بالینی اختلال	۲۹۶۲
۸	۸۷۱۵۳	مداخله روانشناختی : درمان شناختی - رفتاری اختلال فوبیای کودکان	۲۹۶۳
۸	۸۷۱۵۴	مداخله روانشناختی : اختلال رفتار مخرب کودکان	۲۹۶۴
۸	۸۷۱۵۵	مداخله روانشناختی : اصول و تکنیک های رفتار درمانی دیالکتیک	۲۹۶۵
۸	۸۷۱۵۶	مداخله روانشناختی : مداخله در بحران	۲۹۶۶
۸	۸۷۱۵۷	اصول نگارش گزارش روانشناختی برای مراجع رسمی	۲۹۶۷
۴۰	۸۷۲۰۱	کنترل کیفی و کالیبراسیون تجهیزات پزشکی	۲۹۶۸
۴۰	۸۷۲۰۲	ناظرین فنی وارد کنندگان تجهیزات پزشکی	۲۹۶۹
۴۰	۸۷۲۰۳	ناظرین فنی تولیدکنندگان تجهیزات پزشکی	۲۹۷۰
۳۳	۸۷۲۰۴	حافظت از اشتعه مرکز پزشکی - مقدماتی	۲۹۷۱
۴۰	۸۷۲۰۵	حافظت در برابر اشتعه - پیشرفت	۲۹۷۲
۸	۸۷۳۰۱	مدون مغز*	۲۹۷۳
۸	۸۷۳۰۲	عملکرد نیم کره راست مغز	۲۹۷۴
۸	۸۷۳۰۴	مدون فیزیولوژی اعصاب	۲۹۷۵
۸	۸۷۳۰۵	مدون اعصاب	۲۹۷۶
۸	۸۷۳۰۶	صرع	۲۹۷۷
۸	۸۷۳۰۷	نورولوژی و نوروفیزیولوژی	۲۹۷۸
۸	۸۷۳۰۸	تنگی شریان کاروئید	۲۹۷۹
۱۶	۸۷۳۰۹	پلی سونوگرافی و اختلالات خواب	۲۹۸۰
۸	۸۷۳۱۰	L.T.M	۲۹۸۱
۸	۸۷۳۱۱	تزریق Botom	۲۹۸۲
۸	۸۷۳۱۲	نورواپترونشن	۲۹۸۳
۸	۸۷۳۱۳	آموزش الکترومیوگرافی	۲۹۸۴
۸	۸۷۴۰۱	مدون زجاجیه و شبکیه ۱ و ۲	۲۹۸۵
۸	۸۷۴۰۲	مدون زجاجیه و شبکیه ۳ و ۴	۲۹۸۶
۸	۸۷۴۰۳	مدون زجاجیه و شبکیه ۵	۲۹۸۷
۱۶	۸۷۴۰۴	مدون استرایسیم ۱ و ۲ و ۳	۲۹۸۸
۱۶	۸۷۴۰۵	مدون بیماریهای ملتجمه و قرنیه ۱ و ۲ و ۳	۲۹۸۹
۱۶	۸۷۴۰۶	مدون کاتاراکت ۱ و ۲ و ۳	۲۹۹۰
۱۶	۸۷۴۰۷	مدون گلوكوم ۱ و ۲ و ۳	۲۹۹۱
۸	۸۷۴۰۸	مدون تجویز عینک	۲۹۹۲
۸	۸۷۴۰۹	مدون تجویز لنز تماسی	۲۹۹۳
۸	۸۷۴۱۰	مدون چشم پزشکی اطفال	۲۹۹۴
۸	۸۷۴۱۱	مدون یووئیت	۲۹۹۵
۸	۸۷۴۱۲	مدون تومورهای داخل چشم	۲۹۹۶
۸	۸۷۴۱۳	مدون بیماریهای پلاک	۲۹۹۷

۸	۸۷۴۱۴	مدون بیماریهای سیستم اشکی	۲۹۹۸
۸	۸۷۴۱۵	مدون بیماریهای اربیت	۲۹۹۹
۸	۸۷۴۱۶	مدون نورو افتمولوژی	۳۰۰
۸	۸۷۴۱۷	مدون انتخاب بیمار refractive surgery	۳۰۰۱
۸	۸۷۴۱۸	مدون کاربرد لیزیک در refractive surgery	۳۰۰۲
۸	۸۷۴۱۹	تروما در چشم پزشکی	۳۰۰۳
۸	۸۷۵۰۱	مدون درماتیت و اگزما	۳۰۰۴
۸	۸۷۵۰۲	مدون اطلاعات اساسی برای فهم بیماریهای پوست	۳۰۰۵
۸	۸۷۵۰۳	مدون بیماریهای عفونی پوست	۳۰۰۶
۸	۸۷۵۰۴	مدون بیماریهای انگلی و ویروسی پوست	۳۰۰۷
۸	۸۷۵۰۵	مدون بیماریهای متابولیک پوست	۳۰۰۸
۸	۸۷۵۰۶	تظاهرات پوستی بیماریهای داخلی و واکنش داروئی	۳۰۰۹
۸	۸۷۵۰۷	مدون بیماریهای کالازن و اسکولار و درماتوزهای آبستنی و فتوترابی	۳۰۱۰
۸	۸۷۵۰۸	مدون بیماریهای روان تنی و لیکن پلان	۳۰۱۱
۸	۸۷۵۰۹	مدون اختلالات کراتیزاسیون	۳۰۱۲
۸	۸۷۵۱۰	مدون بیماریهای تاولی	۳۰۱۳
۸	۸۷۵۱۱	مدون فُؤدرماتوزها	۳۰۱۴
۸	۸۷۵۱۲	مدون تومورهای خوش خیم پوست و بدخیم پوست	۳۰۱۵
۸	۸۷۵۱۳	مدون خالهای ملانوستیکی و عروقی	۳۰۱۶
۸	۸۷۵۱۴	مدون درماتولوژی اطفال	۳۰۱۷
۸	۸۷۵۱۵	مدون اصول جراحی پوست	۳۰۱۸
۸	۸۷۵۱۶	مدون جراحی پوست	۳۰۱۹
۸	۸۷۵۱۷	مدون روشهای درمانی ویژه	۳۰۲۰
۸	۸۷۵۱۸	مدون بیماریهای مو	۳۰۲۱
۸	۸۷۵۱۹	مدون بیماریهای ناخن	۳۰۲۲
۸	۸۷۵۲۰	مدون بیماریهای مخاطی و غدد عروقی	۳۰۲۳
۸	۸۷۶۰۱	مدون زخم مشکل و کنترل درد	۳۰۲۴
۸	۸۷۶۰۲	مدون درمان آتنی بیوتیکی در جراحی و Morbid obesity	۳۰۲۵
۸	۸۷۶۰۳	مدون ژنتیک در جراحی و پیوند اعضاء	۳۰۲۶
۸	۸۷۶۰۴	مدون جراحی در آبستنی	۳۰۲۷
۸	۸۷۶۰۵	مدون جراحی دیافراگم و فتق های جدار شکم	۳۰۲۸
۸	۸۷۶۰۶	مدون بیماریهای معده و مری در جراحی	۳۰۲۹
۸	۸۷۶۰۷	مدون بیماریهای پانکراس و برخورد اولیه با بیمار ترومائی	۳۰۳۰
۸	۸۷۶۰۸	مدون کیست هیداتیک و افزایش فشار باب	۳۰۳۱
۸	۸۷۶۰۹	مدون ضایعات خوش خیم آنورکتال و انسداد روده	۳۰۳۲
۸	۸۷۶۱۰	مدون بیوست و ضایعات کولون و رکتوم	۳۰۳۳
۸	۸۷۶۱۱	مدون سنگ کیسه صفراء و بخاری صفراء و آپاندیسیت	۳۰۳۴
۸	۸۷۶۱۲	مدون ترمومای لگن و پرینه و کبد و طحال	۳۰۳۵
۸	۸۷۶۱۳	مدون ترمومای عروق شکم و خونریزیهای دستگاه گوارش	۳۰۳۶
۸	۸۷۶۱۴	مدون آسese های شکم و لگن و پیریتونیت	۳۰۳۷
۸	۸۷۶۱۵	مدون جایگاه Stapling و لاپاروسکوپی در جراحی	۳۰۳۸
۸	۸۷۶۱۶	مدون عوارض عروقی دیابت و تغذیه در جراحی	۳۰۳۹
۸	۸۷۶۱۷	مدون بیماریهای دست و بیماریهای وریدی اندامها	۳۰۴۰
۸	۸۷۶۱۸	مدون بیماریهای عروقی اندام فوقانی و Amputation	۳۰۴۱
۸	۸۷۶۱۹	مدون تومورهای پوست و گرافتهای پوست	۳۰۴۲
۸	۸۷۶۲۰	مدون درمان متاستازها و تومورهای نسج نرم	۳۰۴۳
۱۶	۸۷۶۲۱	مدون بیماریهای پستان ۱ و ۲ و ۳	۳۰۴۴
۸	۸۷۶۲۲	مدون انسداد عروق مزانتر و تیروپید و پاراتیروپید در جراحی	۳۰۴۵
۸	۸۷۶۲۳	مدون توده ها و ترمومای گردنی	۳۰۴۶
۸	۸۷۶۲۴	ترموای شکم در زن حامله و شکم حاد	۳۰۴۷
۸	۸۷۶۲۵	ترموای شکم در اطفال و نوزادان	۳۰۴۸



۸	۸۷۶۲۶	تروماتی قفسه سینه و عروقی	۳۰۴۹
۸	۸۷۶۲۷	مدون تومورهای جدار قفسه سینه و ریه	۳۰۵۰
۸	۸۷۷۰۱	آریتی ها	۳۰۵۱
۸	۸۷۷۰۲	آشنایی با الکتروفیزیولوژی قلب	۳۰۵۲
۸	۸۷۷۰۳	آشنایی با تازه های قلب	۳۰۵۳
۸	۸۷۷۰۴	آندوکاردیت (دریچه طبیعی - مصنوعی - مقادان ترزیقی)	۳۰۵۴
۸	۸۷۷۰۵	آفاراکتوس میوکارد	۳۰۵۵
۸	۸۷۷۰۶	اپیدمیولوژی بیماری قلبی و عروقی	۳۰۵۶
۸	۸۷۷۰۷	الکترو کاردیوگرافی	۳۰۵۷
۸	۸۷۷۰۸	انواع بلوکها - دهلیز بطی شاخه ای	۳۰۵۸
۸	۸۷۷۰۹	بیماریهای آورت	۳۰۵۹
۸	۸۷۷۱۰	بیماریهای ایسکمیک قلب	۳۰۶۰
۸	۸۷۷۱۱	بیماریهای پریکارد	۳۰۶۱
۱۶	۸۷۷۱۲	بیماریهای دریچه ای قلب و سووفل های قلبی	۳۰۶۲
۱۶	۸۷۷۱۳	بیماریهای عروقی	۳۰۶۳
۸	۸۷۷۱۴	بیماریهای عروقی اندام	۳۰۶۴
۸	۸۷۷۱۵	بیماریهای عروقی ناشی از فشار خون	۳۰۶۵
۸	۸۷۷۱۶	بیماریهای قلب	۳۰۶۶
۸	۸۷۷۱۷	بیماریهای قلی عروقی در حاملگی	۳۰۶۷
۸	۸۷۷۱۸	بیماریهای مادر زادی قلب	۳۰۶۸
۸	۸۷۷۱۹	پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق	۳۰۶۹
۸	۸۷۷۲۰	پیوند قلب و وسائل کمکی برای برقراری بلند مدت گردش خون	۳۰۷۰
۸	۸۷۷۲۱	تازه های تشخیص بیماریهای قلبی عروقی	۳۰۷۱
۸	۸۷۷۲۲	تازه های تصویربرداری اکوکاردیوگرافی - کاردیو هسته ای MRI و CT- Scan	۳۰۷۲
۸	۸۷۷۲۳	تامپوناد	۳۰۷۳
۸	۸۷۷۲۴	تدخلات دارویی در بیماران مبتلا به بیماریهای عروقی قلب	۳۰۷۴
۸	۸۷۷۲۵	تظاهرات ECG در بزرگی حفرات قلب	۳۰۷۵
۸	۸۷۷۲۶	تظاهرات قلبی بیماریهای سیستمیک	۳۰۷۶
۸	۸۷۷۲۷	تومورها و ترومای قلب	۳۰۷۷
۸	۸۷۷۲۸	جراحی قلب	۳۰۷۸
۸	۸۷۷۲۹	روشهای جدید درمانی	۳۰۷۹
۸	۸۷۷۳۰	ریسک فاکتورهای قلبی	۳۰۸۰
۸	۸۷۷۳۱	سنکوب ، ادم و شوک	۳۰۸۱
۸	۸۷۷۳۲	شوک و ایست قلبی	۳۰۸۲
۸	۸۷۷۳۳	گشاد کننده های عروقی	۳۰۸۳
۸	۸۷۷۳۴	مداخلات تهاجمی و غیر تهاجمی در تشخیص و درمان بیماریهای قلبی	۳۰۸۴
۸	۸۷۷۳۵	مدیریت بیماریهای قلبی عروقی	۳۰۸۵
۸	۸۷۷۳۶	مراقبت در CCU	۳۰۸۶
۸	۸۷۷۳۷	مراقبت قلب در ICU	۳۰۸۷
۸	۸۷۷۳۸	نارسایی قلبی CHF و ادم ریوی	۳۰۸۸
۸	۸۷۷۳۹	هیپرتانسیون پولمونر	۳۰۸۹
۸	۸۷۷۴۰	یافته های پرتونگاری در بیماریهای قلبی عروقی	۳۰۹۰
۸	۸۷۷۴۱	کاتتر بیاسیون تشخیصی قلبی و آثربوگرافی کرونری	۳۰۹۱
۸	۸۷۷۴۲	کاردیومیوپاتی و میوکاردیت	۳۰۹۲
۸	۸۷۷۴۳	کاهش مقدار کار قلب	۳۰۹۳
۸	۸۷۷۴۴	کنترل مایعات در بیماریهای قلبی عروقی	۳۰۹۴
۱۶	۸۷۸۰۱	مدون مباحث کلی در گوش و حلق و بینی ۱ و ۲	۳۰۹۵
۱۶	۸۷۸۰۲	مدون مباحث کلی در گوش و حلق و بینی ۳ و ۴	۳۰۹۶
۸	۸۷۸۰۳	مدون بیماریهای و اختلالات دهان ۱	۳۰۹۷
۸	۸۷۸۰۴	مدون بیماریها و اختلالات دهان ۲	۳۰۹۸
۸	۸۷۸۰۵	مدون اختلالات حنجره ۱	۳۰۹۹

۸	۸۷۸۰۶	مدون اختلالات حنجره ۲	۳۱۰۰
۸	۸۷۸۰۷	مدون غدد براقی	۳۱۰۱
۸	۸۷۸۰۸	مدون مباحث مری و تراشه در گوش و حلق و بینی	۳۱۰۲
۸	۸۷۸۰۹	مدون بینی ۱	۳۱۰۳
۸	۸۷۸۱۰	مدون بینی ۲	۳۱۰۴
۸	۸۷۸۱۱	مدون سینوس	۳۱۰۵
۸	۸۷۸۱۲	مدون گوش خارجی	۳۱۰۶
۸	۸۷۸۱۳	مدون عفونت گوش میانی	۳۱۰۷
۸	۸۷۸۱۴	مدون مباحث گوش ۱	۳۱۰۸
۸	۸۷۸۱۵	مدون مباحث گوش ۲	۳۱۰۹
۸	۸۷۸۱۶	مدون مباحث سروگردن در گوش و حلق و بینی	۳۱۱۰
۸	۸۷۸۱۷	مدون اختلالات ناجیه گردن در گوش و حلق و بینی	۳۱۱۱
۸	۸۷۸۱۸	مدون اختلالات تیروئید و پاراتیروئید در گوش و حلق و بینی	۳۱۱۲
۸	۸۷۸۱۹	مدون عصب فاسیال	۳۱۱۳
۸	۸۷۸۲۰	مدون مباحث استخوان تمپورال در گوش و حلق و بینی	۳۱۱۴
۸	۸۷۸۲۱	مدون سرگیجه	۳۱۱۵
۸	۸۷۸۲۲	مدون ملاحظات گوش و حلق و بینی در اطفال	۳۱۱۶
۱۶	۸۷۹۰۱	مدون نوزادان ۱ و ۲ و ۳	۳۱۱۷
۸	۸۷۹۰۲	مدون اسهال و بیوست در اطفال	۳۱۱۸
۱۶	۸۷۹۰۳	مدون بیماریهای گوارشی در اطفال ۱ و ۲	۳۱۱۹
۱۶	۸۷۹۰۴	مدون سیستم تنفسی در اطفال ۱ و ۲	۳۱۲۰
۱۶	۸۷۹۰۵	مدون اختلالات غدد و متابولیک در اطفال ۱ و ۲	۳۱۲۱
۸	۸۷۹۰۶	مدون اختلالات ژنتیکی و اختلالات ویتابیمینی در اطفال	۳۱۲۲
۸	۸۷۹۰۷	مدون شوک و احیاء در اطفال	۳۱۲۳
۸	۸۷۹۰۸	مدون هیپرتانسیون و شنسنج و تارسانی قلب و کلیه در اطفال	۳۱۲۴
۱۶	۸۷۹۰۹	مدون بیماریهای خون در اطفال ۱ و ۲	۳۱۲۵
۸	۸۷۹۱۰	مدون بیماریهای کلیه و دستگاه ادراری در اطفال ۱ و ۲	۳۱۲۶
۱۶	۸۷۹۱۱	مدون بیماریهای عفونی در اطفال ۱ و ۲	۳۱۲۷
۱۶	۸۷۹۱۲	مدون بیماریهای عفونی در اطفال ۳ و ۴	۳۱۲۸
۸	۸۷۹۱۳	مدون فوریتهای جراحی کودکان	۳۱۲۹
۸	۸۷۹۱۴	مدون مراقبتهای بهداشتی اولیه چشم و گوش در اطفال	۳۱۳۰
۸	۸۷۹۱۵	مدون مراقبتهای بهداشتی اولیه دهان و دندان، مسمومیتها و ارتوپدی	۳۱۳۱
۱۶	۸۷۹۱۶	روانپزشکی کودکان	۳۱۳۲
۸	۸۷۹۱۷	مدون نقص ایمنی و تب روماتیسمی و عفونت (CNS)	۳۱۳۳
۸	۸۷۹۱۸	مدون بیماریهای قلی و Floppy در اطفال	۳۱۳۴
۸	۸۷۹۱۹	سندرمهای واسكولیت و گروهی از اختلالات عصبی	۳۱۳۵
۸	۸۷۹۲۰	مدون اختلالات آرژیک در کودکان	۳۱۳۶
۸	۸۷۹۲۱	مدون بیماریهای پوستی و تغذیه در اطفال و نوزادان	۳۱۳۷
۸	۸۷۹۲۲	مراقبتهای ادغام یافته ناخوشی های اطفال	۳۱۳۸
۸	۸۷۹۲۳	پزشکی قانونی در اطفال	۳۱۳۹
۸	۸۷۹۲۴	نسخه نویسی در اطفال	۳۱۴۰
۸	۸۷۹۲۵	رادیولوژی اطفال	۳۱۴۱
۸	۸۷۹۲۶	مدون برخورد با تب و واکسیناسیون	۳۱۴۲
۸	۸۷۹۲۷	مدون رشد و تکامل	۳۱۴۳
۱۶	۸۸۰۰۱	ارتقاء سلامت دانش آموzan	۳۱۴۴
۸	۸۸۰۰۲	اصول و مبانی علم تغذیه	۳۱۴۵
۱۶	۸۸۰۰۳	اصول بهداشتی و تغذیه ای در آشپزخانه	۳۱۴۶
۸	۸۸۰۰۴	اصول تغذیه در ورزش	۳۱۴۷
۸	۸۸۰۰۵	اصول تغذیه در بحران	۳۱۴۸
۸	۸۸۰۰۶	اصول تغذیه در بخش مراقبتهای ویژه	۳۱۴۹
۸	۸۸۰۰۷	اصول تغذیه در پیشگیری از سلطان	۳۱۵۰



۸	۸۸۰۸	اصول تغذیه و رژیم درمانی در بیماریهای مغز و اعصاب	۳۱۵۱
۸	۸۸۰۹	اصول تغذیه و سلامت قلب	۳۱۵۲
۱۶	۸۸۱۰	کلیات تغذیه و مباحث روز در مورد تغذیه	۳۱۵۳
۸	۸۸۱۱	اصول تغذیه و مکملهای غذایی و دارویی	۳۱۵۴
۸	۸۸۱۲	اصول تغذیه سالم	۳۱۵۵
۸	۸۸۱۳	اصول علم تغذیه پهداشت و فوریتهای پزشکی	۳۱۵۶
۱۶	۸۸۱۴	بهبود رشد و تغذیه کودک	۳۱۵۷
۱۶	۸۸۱۵	پایش و ارزشیابی برنامه های تغذیه	۳۱۵۸
۸	۸۸۱۶	تازه های تغذیه	۳۱۵۹
۸	۸۸۱۷	تغذیه در چاقی و افزایش خون	۳۱۶۰
۸	۸۸۱۸	تغذیه در گروههای سنی و جنسی	۳۱۶۱
۸	۸۸۱۹	تغذیه و ارتباط آن با بیماریهای نوین	۳۱۶۲
۸	۸۸۲۰	تغذیه و رژیم	۳۱۶۳
۱۶	۸۸۲۱	تغذیه و رژیم درمانی در بیماریها	۳۱۶۴
۸	۸۸۲۲	تغذیه و رژیم درمانی در بیماریهای قلب و عروق	۳۱۶۵
۸	۸۸۲۳	تغذیه و غذای سالم در محیط کار	۳۱۶۶
۸	۸۸۲۴	تغذیه کودکان پیش دیستانی	۳۱۶۷
۸	۸۸۲۵	دیابت و تغذیه	۳۱۶۸
۸	۸۸۲۶	فیزیولوژی تغذیه	۳۱۶۹
۸	۸۸۲۷	مهارت‌های مشاوره تغذیه	۳۱۷۰
۱۶	۸۸۱۰	مدون اختلالات دوران بارداری ۱ و ۲	۳۱۷۱
۲۴	۸۸۱۰۲	مدون بیماریهای مدبکال در طول بارداری ۱ و ۲ و ۳	۳۱۷۲
۸	۸۸۱۰۳	ارزیابی سلامت جنین و مشکلات post partum	۳۱۷۳
۸	۸۸۱۰۴	مدون تشخیص پره ناتال ناهماریهای مادر زادی	۳۱۷۴
۸	۸۸۱۰۵	Labour	۳۱۷۵
۸	۸۸۱۰۶	روشهای جلوگیری از بارداری و حاملگی اکتوپیک و سقط	۳۱۷۶
۸	۸۸۱۰۷	بلغ و هیروسوتیسم	۳۱۷۷
۸	۸۸۱۰۸	تمایز جنسی female	۳۱۷۸
۸	۸۸۱۰۹	آمنوره و عدم تحمل گذاری	۳۱۷۹
۸	۸۸۱۱۰	جایگزین هورمونی و اختلالات کف لگن	۳۱۸۰
۸	۸۸۱۱۱	مدون اختلالات و بیماریهای زنان	۳۱۸۱
۱۶	۸۸۱۱۲	مدون نازایی ۱ و ۲	۳۱۸۲
۸	۸۸۱۱۳	Breast	۳۱۸۳
۸	۸۸۱۱۴	سرطان آندومتر و ولوو واژن	۳۱۸۴
۸	۸۸۱۱۵	سرطان سروپکس	۳۱۸۵
۸	۸۸۱۱۶	سرطان تخدمان	۳۱۸۶
۸	۸۸۱۱۷	مدون بیماریهای تروفوبلاستیک و شیمی درمانی و رادیوتراپی در بیماریهای زنان	۳۱۸۷
۸	۸۸۲۰۱	اختلالات ژنتیک	۳۱۸۸
۱۶	۸۸۲۰۲	اخلاق و مقررات مامایی	۳۱۸۹
۱۶	۸۸۲۰۳	اصول نسخه نویسی و داورهای زنان و زایمان	۳۱۹۰
۴۰	۸۸۲۰۴	اعتباربخشی و استاندارد سازی و ارتقاء بهره وری	۳۱۹۱
۱۶	۸۸۲۰۵	ایدز و بیماریهای نوپدید	۳۱۹۲
۱۶	۸۸۲۰۶	ایمن سازی	۳۱۹۳
۱۶	۸۸۲۰۷	بهداشت باروری در سوانح و بلایا	۳۱۹۴
۱۶	۸۸۲۰۸	بیماریهای زنان و نازایی	۳۱۹۵
۱۶	۸۸۲۰۹	بیماریهای مزمن و غیر واگیردار	۳۱۹۶
۱۶	۸۸۲۱۰	تفسیر آزمایشات کلینیک و پاراکلینیک کاربردی در مامایی	۳۱۹۷
۱۶	۸۸۲۱۱	LQAS روشهای پایش و ارزشیابی	۳۱۹۸
۱۶	۸۸۲۱۲	روشهای تنظیم خانواده ، اصول و مبانی کنتراسپیتو	۳۱۹۹
۱۶	۸۸۲۱۳	روشهای غربالگری سرطان شایع زنان	۳۲۰۰
۸	۸۸۲۱۴	زایمان فیزیولوژیک	۳۲۰۱

۱۶	۸۸۲۱۵	سلامت جنسی و مشکلات جنسی	۳۲۰۲
۱۶	۸۸۲۱۶	سلامت روان دوران بارداری پس از زایمان	۳۲۰۳
۸	۸۸۲۱۷	شناخت داروهای اختصاصی مامایی	۳۲۰۴
۱۶	۸۸۲۱۸	فوریتهای مامایی و احیاء بزرگسالان	۳۲۰۵
۲۴	۸۸۲۱۹	مدیریت خدمات مامایی	۳۲۰۶
۱۶	۸۸۲۲۰	مراقبت ادغام یافته سلامت مادران	۳۲۰۷
۸	۸۸۲۲۱	مراقبت ادغام یافته سلامت نوجوانان	۳۲۰۸
۱۶	۸۸۲۲۲	مراقبت ادغام یافته سلامت کودک	۳۲۰۹
۱۶	۸۸۲۲۳	مراقبت در دوران یائسگی	۳۲۱۰
۱۶	۸۸۲۲۴	مراقبتهای ادغام یافته ناخوشی های اطفال (مانا)	۳۲۱۱
۸	۸۸۲۲۵	مشاوره در حیطه مامایی	۳۲۱۲
۸	۸۸۲۳۰۱	مدون ایمونوپاتولوژی	۳۲۱۳
۸	۸۸۲۳۰۲	مدون ایمونوپاتولوژی - کاربردی	۳۲۱۴
۸	۸۸۲۳۰۳	مدون بانک	۳۲۱۵
۸	۸۸۲۳۰۴	مدون بیوشیمی - اصول کلی دستگاهها	۳۲۱۶
۸	۸۸۲۳۰۵	مدون بیوشیمی - بالینی	۳۲۱۷
۱۶	۸۸۲۳۰۶	مدون پاتولوژی استخوان و مفاصل ۱ و ۲	۳۲۱۸
۸	۸۸۲۳۰۷	مدون پاتولوژی بیماریهای اطفال	۳۲۱۹
۱۶	۸۸۲۳۰۸	مدون پاتولوژی بیماریهای بوسٹ ۱ و ۲ و ۳	۳۲۲۰
۱۶	۸۸۲۳۰۹	مدون پاتولوژی بیماریهای زنان ۱ و ۲ - رحم و تخمدان و جفت	۳۲۲۱
۸	۸۸۲۳۱۰	مدون پاتولوژی پستان	۳۲۲۲
۸	۸۸۲۳۱۱	مدون پاتولوژی دستگاه ادراری - بیماریهای کلیه و مجرای ۱ و ۲	۳۲۲۳
۱۶	۸۸۲۳۱۲	مدون پاتولوژی دستگاه گوارش - روده ها و پانکراس ۱ و ۲	۳۲۲۴
۸	۸۸۲۳۱۳	مدون پاتولوژی دستگاه گوارش - کبد و مجرای صفراوی	۳۲۲۵
۸	۸۸۲۳۱۴	مدون پاتولوژی دستگاه گوارش - مری و معده	۳۲۲۶
۸	۸۸۲۳۱۵	مدون پاتولوژی دستگاه تناسلی مردان	۳۲۲۷
۸	۸۸۲۳۱۶	مدون پاتولوژی ریه	۳۲۲۸
۸	۸۸۲۳۱۷	مدون پاتولوژی سر و کردن	۳۲۲۹
۸	۸۸۲۳۱۸	مدون پاتولوژی ضایعات نسج نرم	۳۲۳۰
۸	۸۸۲۳۱۹	مدون پاتولوژی غدد داخلی	۳۲۳۱
۸	۸۸۲۳۲۰	مدون پاتولوژی قلب و عروق	۳۲۳۲
۸	۸۸۲۳۲۱	مدون پاتولوژی ناحیه مدیاستن و خلف صفات و حفرات سروزی	۳۲۳۳
۸	۸۸۲۳۲۲	مدون تکنیکهای جدید پاتولوژی آزمایشگاهی	۳۲۳۴
۸	۸۸۲۳۲۳	مدون تکنیکهای جدید پاتولوژی HPLC	۳۲۳۵
۸	۸۸۲۳۲۴	مدون سیتوپاتولوژی ۱ - دستگاه تناسلی زنان	۳۲۳۶
۸	۸۸۲۳۲۵	مدون سیتوپاتولوژی ۲ - مایعات و ترشحات	۳۲۳۷
۸	۸۸۲۳۲۶	مدون سیتوپاتولوژی ۳ - آسپیراسیون سوزنی ارگانها	۳۲۳۸
۱۶	۸۸۲۳۲۷	مدون میکروبیولوژی ۱ و ۲ - باکتریها	۳۲۳۹
۸	۸۸۲۳۲۸	مدون میکروبیولوژی ۳ - پارازیتولوژی	۳۲۴۰
۸	۸۸۲۳۲۹	مدون میکروبیولوژی ۴ - قارچها و ویروس ها	۳۲۴۱
۸	۸۸۲۳۳۰	مدون هماتوپاتولوژی - اختلالات انعقادی	۳۲۴۲
۱۶	۸۸۲۳۳۱	مدون هماتوپاتولوژی ۱ و ۲ - کلیات و اختلالات گلوبولهای قرمز	۳۲۴۳
۸	۸۸۲۳۳۲	مدون هماتوپاتولوژی ۳	۳۲۴۴
۸	۸۸۴۰۱	مدون روان پزشکی ۱ و ۲	۳۲۴۵
۱۶	۸۸۴۰۲	مدون روان پزشکی ۳ و ۴	۳۲۴۶
۸	۸۸۴۰۳	مدون روان پزشکی ۵ و ۶	۳۲۴۷
۸	۸۸۴۰۴	مدون روان پزشکی قانونی	۳۲۴۸
۸	۸۸۴۰۵	روان پزشکی سالمندی	۳۲۴۹
۸	۸۸۴۰۶	روان درمانی روانکاوی	۳۲۵۰
۸	۸۸۴۰۷	مدون اختلالات سایکوتیک	۳۲۵۱
۸	۸۸۴۰۸	مدون اختلالهای اضطرابی	۳۲۵۲



۸	۸۸۴۰۹	مدون اختلالهای بیماریهای خلقوی	۳۲۵۳
۸	۸۸۴۱۰	مدون اختلالهای جسمانی	۳۲۵۴
۸	۸۸۴۱۱	مدون اختلالهای خواب و جنسی	۳۲۵۵
۸	۸۸۴۱۲	مدون اختلالهای خوردن - کنترل تکانه - تطبیقی	۳۲۵۶
۸	۸۸۴۱۳	مدون اختلالهای روان تنی	۳۲۵۷
۸	۸۸۴۱۴	مدون اختلالهای ساختگی و تجزیه ای	۳۲۵۸
۸	۸۸۴۱۵	مدون اختلالهای شخصیتی	۳۲۵۹
۸	۸۸۴۱۶	مدون اختلالهای شناختی	۳۲۶۰
۸	۸۸۴۱۷	مدون اختلالهای مربوط به مصرف مواد	۳۲۶۱
۸	۸۸۴۱۸	مدون اخلاق در پژوهشی	۳۲۶۲
۸	۸۸۴۱۹	مدون آشنایی با اصول و تست های آزمایشگاهی	۳۲۶۳
۸	۸۸۴۲۰	مدون ابزارهای تشخیصی	۳۲۶۴

معرفی پردايس:

پردايس فناوری کيش با ايده محوري كسب و کار دانش محور و برپايه بهره گيری از فناوری نوين اطلاعات و ارتباطات در زمينه آموزش های کاربردی، تحقیقات و مطالعات پژوهشی، شناسایی سیستم های يادگیری مبتنی بر فناوری IT، با همکاری و هم افزایی چندتن از اساتید مجرب دانشگاهی در حوزه های فناوری اطلاعات و زبان های خارجی شکل گرفته است.

آموزش آنلاین چیست؟

امروزه استفاده از دنیای اینترنت و تکنولوژی به سرعت در حال پیشرفت و گسترش است، از این رو سیستم های آموزشی نیز در این راستا گام بردashته اند. آموزش الکترونیکی (مجازی آنلاین) یکی از روش های آموزش مجازی بوده که به صورت

لحظه آموزش این سیستم چگونه است؟

به این صورت می باشد که شما در منزل یا سرکار خود با کامپیوتر خانگی، لپ تاپ، تبلت یا موبایل و از طریق اینترنت با مدرس خود ارتباط آنلاین برقرار کرده و تصویر مدرس را می بینید و خود از طریق صوتی و میکروفون با مدرس صحبت کرده و آموزش های لازم را دیده و حتی می توانید گاهی اوقات سوال خود را تایپ نمایید. شایان ذکر است کلیه کتاب های آموزشی اسکن شده و توسط استاد نمایش داده می شود.

امکانات مورد نیاز:

حداقل امکانات (یک کامپیوتر یا لپ تاپ، تبلت

ویژگی دوره های پردايس فناوری کيش:

- در این مرکز دوره های آموزشی زبان های خارجی و کامپیوتر با تعداد حداقل ۴ نفر برگزار می شود. (تعداد کم در یک کلاس سبب تمرکز بیشتر استاد و زبان آموزان می گردد)
- کلیه کلاس های برگزار شده، مجدداً قابل بازبینی می باشد.
- برگزاری دوره های تخصصی کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- همکاری با برترین استادان و دانش آموختگان دانشگاه های تهران
- در این سیستم تعیین ساعت و روز تشکیل کلاس با خود زبان آموز است که این یک فاکتور مهم در این نوع سیستم آموزشی به حساب می آید.



جای روش های قدیمی فرصت مناسبی را در اختیار افراد شاغل، کارمندان محترم در مراکز مختلف دولتی و خصوصی، شرکت ها، بانک ها، دانشگاه ها، هتل ها، آژانس ها... قرار دهیم.

دوره های غیر حضوری ویژه ای مشاغل مختلف با بهره گیری از منابع به روز و بدون نیاز به حضور در جلسه و از طریق تماس آنلاین مدربین مجرب با زبان آموز میسر می شود و این امکان را به افرادی با شرایط گوناگون در دورترین نقاط کشور می دهد تا هم زمان با انجام مأموریت های کاری به فراغیری زبان و کامپیوتر (از طریق اینترنت) بپردازند.



۱- فرزندان والدین شاغل

۲- دانشجویان
۳- افراد شاغل و کارمند
۴- معلولین و ناتوانان جسمی و جانبازان و علاقمندان
یادگیری زبان های خارجی و کامپیوتر

دوره های آموزش برای سازمان ها و افراد شاغل

زمان عنصر مهمی در زندگی بشر امروزی به شمار می رود و در دنیای امروز هر لحظه از وقت ما ارزشمند و جبران ناپذیر است. عوامل مختلف مانند انواع گرفتاری های روزمره و مشکلات پیرامون ما مانند ترافیک، مسافت های زیاد و هزینه های بالای زندگی بسیاری از افراد جامعه به ویژه شاغلین را از یادگیری مهارت های جدید یاز داشته است.

همین موضوع انجیزه ای برای ما به وجود آورد تا با جایگزین کردن روش های مجازی و غیر حضوری به

تعیین سطح در کلاس های آنلاین زبان خارجی به چه شکل است؟

اگر شما جزو افرادی هستید که تاکنون در هیچ آموزشگاه زبانی شرکت نکرده اید باید آموزش خود را از سطح اول شروع کرده که در طی دوره مقدماتی زبان آموزان با مفاهیم اولیه دستوری، نگارشی، گفتاری و شنیداری آشنا می شوند. ولی اگر شما جزو آن دسته از افراد هستید که قبلا در آموزشگاه دیگری شرکت کرده اید تعیین سطح به گونه ای است که برای شما سوالاتی (به همان زبان موردنظر) ارسال می شود که با پاسخ دادن به آن ها و صحبت با مدرب، تعیین سطح شما انجام می شود.

مخاطبین ما:

چه کسانی می توانند در این دوره ها شرکت کنند؟



online learning

GO

- ◀ آیا روش‌های مختلف آموزش زبان و کامپیوتر را امتحان نموده و به نتیجه نرسیده اید؟
- ◀ آیا فرصت شرکت در کلاس‌های ترمیک و طولانی مدت آموزشگاه‌ها را ندارید؟
- ◀ آیا به دنبال اخذ مدرک معتبر در کمترین زمان هستید؟
- ◀ آیا می‌خواهید در کمترین زمان از محلات، کتاب‌ها و فیلم‌های زبان اصلی استفاده کنید؟

ما به شما «پر迪س فناوری کیش» را معرفی می‌کنیم
دوره‌های کلاس‌های زبان خارجی و کامپیوتر آنلاین
با کادر مدرسان حرفه‌ای دانش آموختگان دانشگاه‌های تهران



پر迪س فناوری کیش

مستقر در مرکز انتقال فناوری‌های پیشرفته کیش

یادگیری زبان خارجی و کامپیوتر در هر زمان و در هر کجا که بخواهید

دفتر مرکزی: کیش | مرکز تجارت جهانی | برج صدف |
طبقه ۵ | مرکز انتقال فناوری‌های پیشرفته | واحد ۵۰۳ |
تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۵۳۸۷۷ |
تهران | خیابان انقلاب | خیابان کارگرشمالی |
نرسیده به تقاطع نصرت | کوچه عروجی پلاک ۲۰ |
تلفکس: ۰۲۱-۶۶۱۷۶۱۹۶ - ۶۶۹۵۸۹۷۳ - ۶۶۹۵۸۹۷۳



Kishtech.ir



instagram.com/kishtech.ir_



telegram.me/kishtech



info@kishtech.ir

افراد داده که به راحتی، بدون حضور فیزیکی در
کلاس‌ها به آموزش پردازند.

آموزش آنلاین ویژه فرزندان والدین شاغل

امروزه یادگیری زبان و کامپیوتر از نیازهای روز بخصوص برای نسل‌های آینده بشمار می‌رود و به دلیل اینکه بیشتر پدر و مادرها شاغل هستند، برای این کار با مشکلات فراوانی روبرو می‌شوند.

از این رو پیشنهاد آموزش آنلاین زبان خارجی و کامپیوتر بعنوان تنها راه حل این مشکلات می‌باشد، که ما به شما پر迪س فناوری کیش را توصیه می‌کنیم.

آموزش ویژه ناتوانان جسمی:

با اینکه نحوه زندگی افراد در جامعه رو به بهبودی و پیشرفت است اما همچنان مشکلات عدیده‌ای برای افراد دارای نقص عضو و معلولین وجود دارد. آموزش مجازی آنلاین این امکان را به این





پرديس فناوري كيش
Kish Technology Campus



منطقه آزاد كيش

دفتر مرکزی: کيش | مرکز تجارت جهانی | برج صد | طبقه ۵ | مرکز انتقال فناوری های پیشرفته | واحد ۵۰۳
تلفن: ۰۷۶ - ۴۴۴۵۳۸۷۷

تهران | خیابان انقلاب | خیابان کارگر شمالی | نرسیده به تقاطع نصرت | کوچه عروجی پلاک ۲۰
تلفکس: ۰۶۹۵۸۹۷۳ - ۰۶۶۱۷۶۱۹۶



<http://Kishindustry.com>

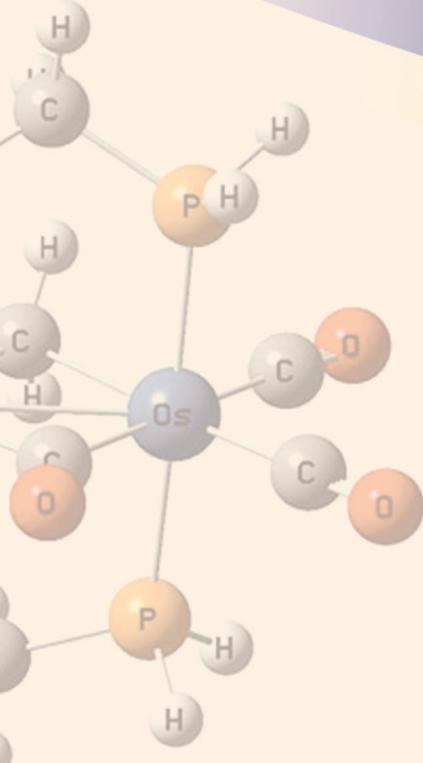
instagram.com/kishtech.ir_



telegram.me/kishtech



info@kishtech.ir



پردیس فناوری کیش
Kish Technology Campus

منطقه آزاد کیش

دفتر مرکزی: کیش | مرکز تجارت جهانی ابرج صدف | طبقه ۵ | مرکز انتقال فناوری‌های پیشرفته | واحد ۳۰۵

تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۵۸۷۷

تهران | خیابان انقلاب | خیابان کارگر شمالی | نرسیده به تقاطع نصرت | کوچه عروجی پلاک ۲۰

تلفکس: ۰۶۶۱۷۶۱۹۶-۰۶۶۹۵۸۹۷۳



<http://Kishindustry.com>



instagram.com/kishtech.ir_



telegram.me/kishtech



info@kishtech.ir