

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل											
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	تستی و تشریحی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد	
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.	
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۲۹۰۹	کتاب	تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۳۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۶۳	قطعی	تستی و تشریحی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرابی		۱۴۰۲	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۳۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱	۲۲	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--		
۷	۴۰۳۲	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۲۳۹	درسنامه	تستی	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۸	۴۰۳۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	تستی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۹	۴۰۳۲	۱۲۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	۰	۱۲	۵۲۶۱	آزمایشی	تستی	مهارت های زندگی ۱	گروه مولفان		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۱۰	۴۰۳۲	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	تستی	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۳۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	تستی	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتندار- علی پدارم میزبانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	
۱۲	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۳۸۷۴	کتاب	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۴	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۵	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۳۸۷۴	کتاب	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۶	۴۰۳۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	تستی	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابانی طلاتبه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۱۷	۴۰۳۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۲۹	کتاب	تستی	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سایهپوش- محمد شفیع فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۱۸	۴۰۳۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۱۹	۴۰۳۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۲۰	۴۰۳۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۱۳۰۳۷	کتاب	تستی	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--		
۲۱	۴۰۳۲	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	تستی	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--		
۲۲	۴۰۳۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۳	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	تستی	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۴	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	تستی	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۵	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	تستی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۶	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	تستی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۷	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	تستی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		

	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	علی رهبر اسلامی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	۱۱۹۴۴	تستی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۳۲	۲۸
	--	نشر معارف	۱۴۰۱	جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۲۵۴۸	تستی		۱۲	۰	۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۳۳۰۴۴	۴۰۳۳	۲۹
	--	سمت	۱۳۹۲	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۷۲۷۱	تستی		۱۲	۰	۳	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۱۳۳۳۰۴۵	۴۰۳۲	۳۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع										
۳۱	۴۰۳۲	۱۲۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲	۰	تستی	آزمایشی	۸۸۷۵	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی		۱۴۰۲	پیام نور	--	شرح پیوست
۳۲	۴۰۳۲	۱۲۴۱۱۷۹	بدافند غیرعامل	۲	۰	تستی	کتاب	۱۰۰۷۶	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع		۱۳۹۵	کیمیا خرد پارس	--	
۳۳	۴۰۳۲	۱۲۱۲۴۳۲	فیزیک ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۲	۱۲۱۵۰۲۲	کارگاه عمومی	۰	۱	طبق نظر استاد	درسنامه	۷۱۲۴	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۳۲	۱۲۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	تشریحی	آزمایشی	۱۰۶۸۹	استاتیک	امید محمدمیور - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	۲۷۷۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش ۲-۴)، ۵ (به جزء بخشهای ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴ و ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش ۲-۷) و ۹ (به جزء بخش ۲-۷) مطالعه شود.
۳۶	۴۰۳۲	۱۲۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	تشریحی	کتاب	۶۲۲۸	مقاومت مصالح	فردینالدی بیر، ای. راسل. جانستون، جانتی. دیولف، دیویداف. مازورک	بهرام بوستنی	۱۳۹۵	منفکران	۲۷۷۲	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۹، ۱-۱۰ و ۱-۱۲)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۱۲، ۲-۱۶، ۲-۱۷، ۲-۱۸ و ۲-۱۹)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷ تا پایان ۳-۱۲) و ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ تا پایان ۴-۸ و ۴-۱۵) مطالعه شود.
۳۷	۴۰۳۲	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	۰	تشریحی	کتاب	۶۱۸۱	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نوبردازان	۲۸۳۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود. از فصل ۲ بخش ۲-۵، ۲-۶، ۲-۹ حذف شود.
۳۸	۴۰۳۲	۱۳۱۷۰۲۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	طبق نظر استاد	کتاب	۱۲۰۲۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	نغمه چشمییدی، زهرا زیاری		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۲۲	خواص سیالات مخزن	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۰	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۳۴	مهندسی حفاری	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۱	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۳۶	مهندسی مخازن ۱	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۲	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۳۷	مهندسی مخازن ۲	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۳	۴۰۳۲	۱۲۱۷۲۵۹	آشنایی با رشته مهندسی نفت و زمین انرژی (کاربینی)	۰	۱	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۴	۴۰۳۲	۱۳۱۷۴۶۰	زمین شناسی عمومی و ساختمانی	۳	۰	تستی و تشریحی	جزوه	۱۲۷۱۰	جزوه زمین شناسی عمومی	دکتر حسن علیزاده/ دکتر سید جواد مقدسی/ دکتر محمدرضا کبریایی زاده		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۳۲	۱۳۱۷۴۶۱	ترمودینامیک مهندسی نفت	۳	۰	تشریحی	کتاب	۷۶۰۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلیاسی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۶۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	۵۱۶۵	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۶۲	زمین شناسی نفت	۳	۰	تستی	آزمایشی	۵۲۰۲	زمین شناسی نفت	عباس افشارحرب		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۶۴	خواص سنگ های مخزن	۳	۰	تستی و تشریحی	کتاب	۱۲۷۰۹	خواص سنگ های مخازن نفت و گاز	محمدرضا عادل زاده		۱۳۸۹	کتاب آوا	۲۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۹	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۶۵	محاسبات عددی	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۲۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۳ (بخش ۷-۷ و ۷-۵)، ۸ (بخش ۲-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۵۰	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۶۶	زنوفیزیک	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۱	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۶۷	بدیه های انتقال	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۶۸	مکانیک سیالات دوفازی	۲	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۶۹	آزمایشگاه سنگ و سیال مخزن	۰	۱	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۰	مبانی ژئومانیفک نفت و زمین انرژی	۲	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۱	طراحی و ساخت چاه	۲	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۲	ژئوشیمی آلی	۲	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۳	آزمایشگاه حفاری	۰	۱	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۸	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۴	مهندسی بهره برداری	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۵	نمودار گیری از چاه	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۰	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۶	معادلات مشتق جزئی در مهندسی نفت	۳	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۱	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۷	مبانی چاه آرمایی	۲	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۸	داده کاوی در مهندسی نفت	۲	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۷۹	فراز آوری مصنوعی و انگزیش چاه	۲	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۰	زمین شناسی نفت ایران	۲	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد		۲۰	۰	۲	زبان تخصصی مهندسی نفت و زمین انرژی	۱۳۱۷۳۸۱	۴۰۳۲	۶۲
--	----	---	------	---	---	-----------	-----------	------	---------------	--	----	---	---	------------------------------------	---------	------	----

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ع	ث										
۶۵	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۲	اخلاق حرفه ای	۲	۰	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۶	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۲	روشهای ازدیاد برداشت	۲	۰	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۷	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۴	کارآموزی	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۸	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۵	پروژه کارشناسی	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۹	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۶	مهارتهای نرم شغلی	۲	۰	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۰	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۷	شبییه سازی مخازن	۲	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۱	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۸	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت ۱	۱	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۲	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۸۹	فعالیت های توسعه میدان	۲	۰	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۳	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۹۰	مبانی ذخیره سازی زیر زمینی گاز	۳	۰	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۴	۴۰۳۲	۱۳۱۷۳۹۱	آشنایی با مخازن نامتعارف	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۵	۴۰۳۲	۱۳۲۱۰۸۰	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۶	۴۰۳۲	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	نستی و تشریحی	۱۳۲۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	-	پیام نور	۱۴۰۱	--