

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		ت	ع	تثوری	تعداد ساع	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع															
۱	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳	۲۴			تست و تشریحی	آزمایشی	۵۷۲۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۱۲-۳)، 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳	۲۴			تست و تشریحی	آزمایشی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	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	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	۳۴			تست و تشریحی	کتاب	۱۳۹۰۹	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	۲۰۳۴	دانشگاه پیام نور	--	
۴	۴۰۴۱	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۳	۲۴			تست و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۴۰۴۱	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۰	۳۲			طبق نظر استاد	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بایزاد دهکی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳	۲۰			تشریحی	کتاب	۶۱۰۲	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۴۰۴۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۳	۱۶			تست	درسنامه	۵۲۳۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۴۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۲	۱۲			تست	آزمایشی	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۹	۴۰۴۱	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۳	۱۸			تست	کتاب	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر حعفری گوهر		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۴۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	۲۰۱۷	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۴۱	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۳	۱۸			تست	کتاب	۱۲۶۲۰	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی		۱۴۰۲	۲۰۲۳	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۲	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۰	۱۶			تست	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	۲۰۲۳	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۰	۱۶			تست	کتاب	۱۳۸۷۴	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	۲۰۲۳	دانشگاه پیام نور	--	
۱۴	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۰	۱۶			تست	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	۲۰۲۳	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۰	۱۶			تست	کتاب	۱۳۸۷۴	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	۲۰۲۳	دانشگاه پیام نور	--	
۱۶	۴۰۴۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۱۲۶۲۶	بیا باید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابایی طلائیه		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۱۷	۴۰۴۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۷۵۵۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		۱۴۰۲	۲۰۲۴	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۸	۴۰۴۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۹	۴۰۴۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۲				تست	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	
۲۰	۴۰۴۱	۱۳۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۱۲۰۳۷	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	نشر معارف	--	
۲۱	۴۰۴۱	۱۳۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۳	۱۲			تست	کتاب	۱۲۵۹۰	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	۲۰۲۳	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۴۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۴	۰	۴	۱۲			تست	کتاب	۱۲۵۵۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعدی		۱۴۰۱	۲۰۲۳	نشر معارف	--	
۲۳	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۱۲۵۵۰	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفاقری		۱۴۰۱	۲۰۲۳	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۱۲۵۶۸	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	۲۰۲۳	نشر معارف	--	
۲۵	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۷۵۵۹	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۶	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۱۲۵۵۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	۲۰۲۳	نشر معارف	--	
۲۷	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۱۲۰۹۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۲	۲۰۲۴	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۲	۱۲			تست	کتاب	۱۲۰۹۵	تفسیر موضوعی نهج البلاغه (ویراست دوم)	مصطفی دانشداده تهرانی		۱۴۰۳	۲۰۲۴	نشر معارف	--	







## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
	۲۰۲۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه				تشریحی	۱۱۶۱۹	کتاب	طراحی شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری (مبانی فنی و اصول هیدرولیکی فاضلاب‌روها)	ارش دزکامه، میرحمید سجادیانی، سمانه داوودپور		۱۳۹۷	۲۰۱۸	انتشارات آرش دزکامه	--	
۶۶	۴۰۴۱	۱۳۱۳۱۲۰	بناهای آبی	۳	۰	۳۷	تشریحی	۱۳۹۲۷	کتاب	بناهای آبی	احمدرضا کریمی پور، حمیدرضا شیبانی		۱۴۰۲	۲۰۲۳	دانشگاه پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۴۱	۱۳۱۳۱۲۱	ماشین های آبی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	بمب و پمپاژ	سید احمد نوریخس		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه تهران	--	
۶۸	۴۰۴۱	۱۳۱۳۱۲۲	اصول مهندسی تونل	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۹۹۵	آزمایشی	اصول مهندسی تونل	سهیل قره، فاطمه اخلاقی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۶۹	۴۰۴۱	۱۳۱۳۱۲۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	۰	۱۸	تشریحی	۱۱۸۹۹	آزمایشی	ماشین آلات ساخت (وبراست دوم)	سید فرزین فائزی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۷۰	۴۰۴۱	۱۳۱۳۱۲۴	مهندسی ترابری	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۰۲۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	۲۵۱۲	فصل ۴ و قسمت ۳-۶ حذف شود
۷۱	۴۰۴۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۲	۰	۲۴	تشریحی	۱۳۱۳۰	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد دوم: مهندسی پی) ویرایش سوم	براجا ام داس	شاپور طاحونی	۱۴۰۱	۲۰۲۲	علم و ادب	۴۱۲۱	فصول ۲، ۳، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۷۲	۴۰۴۱	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷۳	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۱۳	بارگذاری	۳	۰	۱۸	تشریحی	۱۳۵۴۷	کتاب	محبت ششم مقررات ملی ساختمان ویرایش چهارم	مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	۳۸۱۱	فصل های ۴، ۶، ۸ و ۹ و پیوست های شماره ۱ و ۴ حذف شود.
۷۴	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۵/۱	۰/۵	۱۲	تستی و تشریحی	۱۲۰۴۷	آزمایشی	روش های ساخت سازه های بتنی	ارمین منیر عباسی، فرناندسیرزاده		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان				تستی و تشریحی	۱۲۰۴۸	آزمایشی	روش های ساخت سازه های فولادی	ارمین منیر عباسی، فرناندسیرزاده		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۷۵	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۰	طراحی معماری	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۶	جزوه	ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری	سمیرا قاضی زاهدی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	--	
۷۶	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۲	کارآموزی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷۷	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۳	مهندسی سیستم ها	۲	۰	۱۶	تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	بزهوش عملیاتی برنامه‌ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	کتاب دانشگاهی	۷۴۹	فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۷۸	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۴	نگهداری و تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	۰	۱۸	تشریحی	۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زل	اصغر وطنی اسکونی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه شهید رجایی	۸۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۹	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۸	تشریحی	۹۹۷۹	کتاب	راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	نشر توسعه ایران	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۰	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۸۱	مکانیک خاک ۳	۲	۰	۱۶	تشریحی	۹۲۸۷	کتاب	مکانیک خاک و پی	میکائیل یوسف زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه تبریز	۳۴۵۱	فصل سوم (صفحه ۰۸ تا ۱۲۶)، فصل چهارم (صفحه ۱۸۸ تا ۲۴۰)، فصل پنجم (کامل) مطالعه شود
۸۱	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۸۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۸۲	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدار	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۳۸۳۰	کتاب	روشهای نوین گودبرداری و اجرای سازه نگهدار	سهیل قره		۱۴۰۲	۲۰۲۳	پیام نور	۳۹۳۱	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود
۸۳	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۷۹۱	آزمایشی	مهندسی ترافیک پیشرفته (وبراست دوم)	سید فرزین فائزی- مهدی کوهیان		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه پیام نور	۳۴۶۵	فصل های ۲، ۳ تا (۳-۴)، ۵ و مطالعه شود
۸۴	۴۰۴۱	۱۳۱۳۳۲۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۸۵	۴۰۴۱	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۴۰۱	۲۰۲۲	دانشگاه امیرکبیر	۳۰۰۲	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود
۸۶	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۸۵۵	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سیدشرف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	آهنگ	--	
۸۷	۴۰۴۱	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۳۲۸	کتاب	راه آهن	محمود رضا کی منشی		۱۳۹۲	۲۰۱۵	نواور	--	
۸۸	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۳ (بخش ۷-۷)، ۴ (بخش ۷-۷)، ۵ (بخش ۷-۷)، ۸ (بخش ۷-۷)، ۹ (بخش ۷-۷) حذف شود
۸۹	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	۲۰۲۲	پیام نور	--	