

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل											
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۳۹۰۹	کتاب	۱۳۹۰۹	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۰۲	پیام نور	--		
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۶۷	ریاضیات عمومی ۱	۴	۰	۲۲	۵۲۷۶	آزمایشی	۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۱ تا ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱ تا ۱۲-۲)، 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	
۴	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۶۸	ریاضیات عمومی ۲	۴	۰	۲۲	۶۹۴۴	آزمایشی	۶۹۴۴	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۸۸	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.	
۵	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	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.	
۶	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱ و ۷-۱۰) مطالعه شود.	
۷	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۸	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۶۶۷	انجام ۱۰ آزمایش	
۹	۴۰۳۳	۱۱۱۷۲۰۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۱۰۲	کتاب	۶۱۰۲	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	پیام نور	۷۷۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۰	۴۰۳۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۳۲۹	درسمانه	۵۳۲۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۳۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲	۴۰۳۳	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۳۳	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	۱۲۶۲۰	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	
۱۴	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۵	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۳۸۷۴	کتاب	۱۳۸۷۴	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۶	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۷	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۳۸۷۴	کتاب	۱۳۸۷۴	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۸	۴۰۳۳	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	۱۲۶۲۶	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلاته		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۱۹	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۱۳۵۴۹	کتاب	۱۳۵۴۹	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهیوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۰	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۱	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۲۲	۴۰۳۳	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۲۰۳۷	کتاب	۱۲۰۳۷	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--		
۲۳	۴۰۳۳	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	۱۲۵۹۰	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--		
۲۴	۴۰۳۳	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	۱۲۵۵۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۵	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	۱۲۵۵۰	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفااری		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۶	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	۱۲۵۶۸	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۷	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	۷۵۵۹	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۸	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	۱۲۵۵۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		

		چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۱۱۹۳۵	تستی		۱۲	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۳۲	۳۹
--	--	-------------------------	------	---	------------------------------	---------	-------	------	--	----	---	---	------------------------------	---------	------	----

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع										
۳۰	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	
۳۱	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۲	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۵/۵	۶۰/۵	۱۶	تستی و تشریحی	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹	آزاده	۱۳۹۵	
۳۳	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۶۴	الکترونیک - فاصله یاب	۲	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۴	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۶۶	فتوگرامتری ۱	۳	۱	۲۴	تستی	۵۹۵۵	کتاب	مبانی فتو گرامتری	مجید همراه		۱۳۹۶	دانشگاه خواجه نصیر	--	
۳۵	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۶۹	نقشه برداری زیر زمینی	۲	۰	۲۴	تشریحی	۹۴۲۶	کتاب	نقشه برداری زیرزمینی	میر احمد میرفاسمپور		۱۳۹۱	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	--	
۳۶	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۰	تئوری خطاها	۲	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۷	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۴	هندسه دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۸	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۵	سرشکنی	۳	۰	۲۶	تشریحی	۹۴۳۷	کتاب	سرشکنی به روش کمترین مربعات و آزمون های فرض	مسعود مشهدی حسینعلی		۱۳۹۳	دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی	--	
۳۹	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۶	مبانی کارتوگرافی	۲	۱	۲۰	تستی و تشریحی	۵۲۰۸	قطعی	اصول کارتوگرافی	جمشید جداری عیوضی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۷	ژئودزی ۱	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۱	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	امید محمدپور - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری	استاتیک		۱۳۹۶	پیام نور	۲۶۲۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۲-۵ و ۲-۵ و ۲-۵ از فصل ۵، بخش ۳-۷ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام بوستی	۱۳۹۵	منفکران	۲۲۸۰	فصل های ۲، ۱ (به جز بخش ۲-۱)، ۲ (به جز بخش های ۲-۵ و ۲-۵ تا ۲-۳)، ۳ (به جز بخش های ۳-۴ تا ۳-۴)، ۴ (به جز بخش های ۴-۶، ۴-۶، ۴-۶)، ۵ (به جز بخش های ۵-۶، ۵-۶، ۵-۶)، ۶ (به جز بخش های ۶-۷ و ۶-۷) و ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۷-۷، ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۰-۷) مطالعه شود.
۴۳	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۸۸	ژئودزی ۲ و محاسبات	۳	۱	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۳	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۸۹	ژئودزی فیزیک	۳	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۴	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۰	ژئودزی ماهواره ای	۳	۰	۲۲	تشریحی	۱۱۶۲۰	جزوه	ژئودزی ماهواره ای	علی قربانعلی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۴۵	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۱	فتوگرامتری ۲	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۶۵۰۶	کتاب	فتوگرامتری تحلیلی	جلال امینی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--	
۴۶	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۲	فتوگرامتری ۴	۳	۱	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۷	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۷	تکنولوژی مصالح ساختمان	۵/۵	۱۲/۵	۱۶	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۸	کارتوگرافی انوماتیک	۳	۱	۱۶	تشریحی	۱۱۶۲۱	کتاب	کارتوگرافی و نقشه سازی	محمد طالعی	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۵۰	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی		
۴۹	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۹	نجوم ژئودزی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۰۰۹	کتاب	نجوم ژئودزی	مهندس امیر بردیان - مهندس وحید رضا علی		۱۳۹۶	نوآور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۰	مبانی دور کاوی	۳	۰	۲۰	تشریحی	۹۴۲۵	کتاب	مبانی سنجش از دور	سید یاقر فاطمی - یوسف رضایی		۱۳۹۶	آزاده	--	
۵۱	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۱	کاداستر ۱	۳	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۶۳۳	کتاب	کاداستر رومنی	رامین یوسفی		۱۳۸۷	سازمان نقشه برداری کشور	۴۵۵	بخش اول مطالعه شود.
۵۲	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۲	هیدروگرافی	۳	۰	۲۲	تشریحی	۱۱۶۳۳	کتاب	هیدروگرافی برای مهندسان نقشه بردار	بهمن تاج فیروز		۱۳۸۶	سازمان نقشه برداری کشور	۱۰۵۳	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۳	نقشه برداری ژئودنیک و تحلیل شبکه های کنترل	۳	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۹۴۳۳	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش - علی نصرالله نیار آهنگر		۱۳۹۷	نوآور	--	
۵۵	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوای دانش گستر	۸۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ گستر مطالعه شود.
۵۶	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۲	مبانی مکانیک خاک و آزمایشگاه	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۲۶۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد اول مکانیک خاک)	براجا، ام، داس	شاپور طاحونی	۱۳۹۲	پارس آیین	۲۸۹۵	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جز بخش های ۴-۹، ۴-۸، ۴-۶، ۴-۵، ۵، ۶، ۷، ۸) (به جز بخش ۸-۶)، ۹ (آخر بخش ۹-۶)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ تا اول ۱۱-۹) مطالعه شود.
۵۷	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۲	ارزیابی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۳۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۴	طرح هندسی راه و پروژه راهسازی	۱	۱	۹	تستی و تشریحی	۹۴۳۳	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش - علی نصرالله نیار آهنگر		۱۳۹۷	نوآور	--	
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۵	اصول و مبانی معماری شهرسازی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آدرخس	--	

۶۰	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیزاده	۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	۳۹۵۱	فصل ۳ (بخش ۱-۳)، ۵ (۳-۲)، ۵-۳، ۵-۴، ۵-۶، ۵-۷، ۸-۱، ۵-۹، ۵-۱۰، فصل ۶ (۱-۶، ۳-۶)، فصل ۸ (۱-۸)، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴، ۸-۵، ۸-۶، ۸-۷، ۸-۸، ۸-۹، ۸-۱۰، ۸-۱۱، ۸-۱۲، ۸-۱۳، ۸-۱۴، ۸-۱۵ (به جزء بخش های ۲-۱۵، ۱-۴، ۱-۱۵) مطالعه شود.
----	------	---------	------------------	---	---	----	---------------	------	------	-------------------------------	--------------	------	---------------------	------	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۶۱	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۱۸	نقشه برداری مسیری پیشرفته	۲	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۶۰	آردوی کاروری	۰	۴	۱۲۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۳۶	نقشه برداری ۲	۱	۲	۱۲	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت	-	۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۱۷۱۲	
۶۴	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۳۸	نقشه برداری مسیر	۱	۲	۱۲	۱۱۶۳۴	کتاب	نقشه برداری مسیر و راه سازی	امیر ایزدیان- وحید رضاعلی- علی یزدیان	-	۱۳۹۵	فره مند	۳۴۶۹	
۶۵	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۳۹	ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی	۱/۵	۰/۵	۱۵	۵۲۶۰	آزمایشی	ژئومورفولوژی	حسن داداشی ارانی	-	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۴۰	فتوگرامتری ۲	۵/۳	۱/۵	۲۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۱۰	نقشه برداری ۱	۱	۲	۱۲	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت	-	۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۹۱	
۶۸	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۳۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونژاد	-	۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۳۰۰۳	
۶۹	۴۰۳۳	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری	-	۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	
۷۰	۴۰۳۳	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپوتر	۲	۰	۲۰	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	-	۱۴۰۱	پیام نور	--	

شرح پیوست

از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.

همه فصل های به جز مباحث مربوط به نرم افزار 2D Civil

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود.

فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۷-۵)، ۸ (بخش ۸-۳) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود