

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	تست و تشریحی	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع	تئوری															
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۳۹۰۹	کتاب	تست و تشریحی	۳	۰	۲۴	۲۴	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور		--	
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	تست و تشریحی	۳	۰	۲۴	۲۴	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور		--	
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۶۷	ریاضیات عمومی ۱	۴	۰	۲۲	۵۲۷۶	آزمایشی	تست و تشریحی	۴	۰	۲۲	۲۲	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ تا ۲ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱ تا ۲-۳)، 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 ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد	۲۶۰۵	
۴	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۶۸	ریاضیات عمومی ۲	۴	۰	۲۲	۶۹۴۴	آزمایشی	تست و تشریحی	۴	۰	۲۲	۲۲	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور		۲۸۸	
۵	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	تست و تشریحی	۳	۰	۲۴	۲۴	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹	
۶	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	تست و تشریحی	۳	۰	۲۴	۲۴	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، 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.	۷۰۹	
۷	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	۰	۱	۲۲	۲۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور		--	
۸	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	۰	۱	۲۲	۲۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش	۱۶۶۷	
۹	۴۰۳۳	۱۱۱۷۲۰۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۱۰۲	کتاب	تست و تشریحی	۳	۰	۲۴	۲۴	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۷	
۱۰	۴۰۳۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۳۲۹	درسنامه	تست	۲	۰	۱۶	۱۶	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور		--	
۱۱	۴۰۳۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	تست	۳	۰	۱۲	۱۲	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه		--	
۱۲	۴۰۳۳	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	تست	۳	۰	۱۸	۱۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور		--	
۱۳	۴۰۳۳	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	تست	۳	۰	۱۸	۱۸	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	۴۰۹۱	
۱۴	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تست	۰	۱	۱۶	۱۶	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور		--	
۱۵	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۳۸۷۴	کتاب	تست	۰	۱	۱۶	۱۶	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--	
۱۶	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تست	۰	۱	۱۶	۱۶	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور		--	
۱۷	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۳۸۷۴	کتاب	تست	۰	۱	۱۶	۱۶	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--	
۱۸	۴۰۳۳	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	تست	۲	۰	۱۲	۱۲	بباید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلانه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)		--	
۱۹	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۳۵۴۹	کتاب	تست	۲	۰	۱۲	۱۲	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۰	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	تست	۲	۰	۱۲	۱۲	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	۰	۸۲۰۰	کتاب	تست	۲	۰	۰	۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود		--	
۲۲	۴۰۳۳	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۲۰۳۷	کتاب	تست	۳	۰	۱۲	۱۲	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف		--	
۲۳	۴۰۳۳	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۳۵۹۰	کتاب	تست	۲	۰	۱۲	۱۲	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور		--	
۲۴	۴۰۳۳	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۱۳۵۵۱	کتاب	تست	۳	۰	۱۲	۱۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۵	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۳۵۵۰	کتاب	تست	۳	۰	۱۲	۱۲	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفار		۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۶	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۳۵۶۸	کتاب	تست	۳	۰	۱۲	۱۲	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۷	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	تست	۳	۰	۱۲	۱۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--	
۲۸	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۳۵۵۲	کتاب	تست	۲	۰	۱۲	۱۲	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: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد 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	۷۵۴۲	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	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۷	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۴	هندسه دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۸	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۵	سرشکنی	۳	۰	۲۶	تشریحی	۹۴۲۷	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	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۱	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	امید محمدپور - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری	استاتیک	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 ۲-۷ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.	۲۶۲۰	پیام نور	--
۴۲	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۷۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام بوستنی	۱۳۹۵	منفکران	۲۲۸۰
۴۳	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۸۸	ژئودزی ۲ و محاسبات	۳	۱	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۴	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۸۹	ژئودزی فیزیک	۳	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۵	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۰	ژئودزی ماهواره ای	۳	۰	۲۲	تشریحی	۱۱۶۲۰	جزوه	ژئودزی ماهواره ای	علی قربانعلی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۴۶	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۱	فتوگرامتری ۲	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۶۵۰۶	کتاب	فتوگرامتری تحلیلی	جلال امینی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--
۴۷	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۲	فتوگرامتری ۳	۳	۱	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۸	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۷	تکنولوژی مصالح ساختمان	۵/۵	۱۲	۱۶	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	--
۴۹	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۸	کارتوگرافی انوماتیک	۳	۱	۱۶	تشریحی	۱۱۶۲۱	کتاب	کارتوگرافی و نقشه سازی	محمد طالعی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۵۰	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	--
۵۰	۴۰۳۲	۱۳۱۳۰۹۹	نجوم ژئودزی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۰۰۹	کتاب	نجوم ژئودزی	مهندس امیر بردیان - مهندس وحید رضا علی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۵۷	نوآور	۱۳۹۶
۵۱	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۰	مبانی دور کاوی	۳	۰	۲۰	تشریحی	۹۴۲۵	کتاب	مبانی سنجش از دور	سید یاقر فاطمی - یوسف رضایی		۱۳۹۶	آزاده	--
۵۲	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۱	کاداستر ۱	۳	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۶۳۳	کتاب	کاداستر رومنی	رامین یوسفی	بخش اول مطالعه شود.	۴۵۵	سازمان نقشه برداری کشور	--
۵۳	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۲	هیدروگرافی	۳	۰	۲۲	تشریحی	۱۱۶۳۳	کتاب	هیدروگرافی برای مهندسان نقشه بردار	بهمن تاج فیروز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۰۵۳	سازمان نقشه برداری کشور	--
۵۴	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۳	نقشه برداری ژئودنیک و تحلیل شبکه های کنترل	۳	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۵	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تیار آهنگر		۱۳۹۷	نوآور	--
۵۶	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ گستر مطالعه شود.	۸۱۷	آوای دانش گستر	۱۳۹۱
۵۷	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
۵۸	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۴	ارزیابی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری		۱۳۹۴	پیام نور	--
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۴	طرح هندسی راه و پروژه راهسازی	۱	۱	۹	تستی و تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تیار آهنگر		۱۳۹۷	نوآور	--
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۱۳۱۱۵	اصول و مبانی معماری شهرسازی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	--

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)، ۸-۲-۱، ۸-۲-۲، ۸-۲-۳، ۱۲، ۱۳، ۱۴، 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: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	ث									
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	از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.
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	همه فصل های به جز مباحث مربوط به نرم افزار ۲D Civil
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	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.
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	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود
۶۹	۴۰۳۳	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۷-۷)، ۸ (بخش ۷-۵)، ۸ (بخش ۸-۳) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۷۰	۴۰۳۳	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپوتر	۲	۰	۲۰	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	