

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۰۱

ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۶۷	ریاضیات عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۵۵ 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۴	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۶۸	ریاضیات عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	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	۴۰۰۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۰۲	۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳ (به جزء بخش ۲-۷)، ۴ (به جزء بخش ۲-۸ و ۲-۹)، ۵ (به جزء بخش ۲-۱۰)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۲-۱۰ و ۲-۱۰) مطالعه شود.
۷	۴۰۰۲	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۴۰۰۲	۱۱۱۳۳۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۴۰۰۲	۱۱۱۷۳۰۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۰۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۴۰۰۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۲	۴۰۰۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	
۱۳	۴۰۰۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۴۰۰۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۰	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۱	۴۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۲	۴۰۰۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۳	۴۰۰۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۴۰۰۲	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خاتم صادقی یازدی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۵	۴۰۰۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۴۰۰۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۸	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۹	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهديو فريدي، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۱	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسيرموضوعي نهج البلاغه	۲	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسير موضوعي نهج البلاغه	علي رهبر اسلامي		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۲	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعيت	۲	۱۲	تستی	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعيت (ويراست سوم)	جمعي از نويسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۳	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۴۷	استاتيك و مقاومت مصالح	۳	۲۶	تشریحي	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتيك	اميد محمدپور - رضا رشيددي ميبيدي - عبدالله اسكندري		۱۳۹۶	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش هاي ۲-۳ و ۵-۲ و ۳-۵ از فصل ۵، بخش ۳-۷ از فصل ۷ و بخش هاي ۵-۹ تا پايان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.
	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۴۷	استاتيك و مقاومت مصالح			تشریحي	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردينالدي،بير، اي.راسل،جانستون، جانتوي.ديولف، ديوداف.مازورك	بهرام پوستني	۱۳۹۵	متفكران	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش هاي ۲-۳ و ۳-۵، ۴-۵، ۶-۵، ۶-۴، ۸-۶، ۸-۶، ۹-۶ و ۷-۷ تا ۱۰-۷، ۸-۷ تا ۱۳-۷) مطالعه شود.
۳۴	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۵/۵	۶۰/۵	تستی و تشریحي	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اوليه پيمانكاري	نيكيخت و ارجمند		۱۳۹۵	آزاده	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۶۴	الکترونیک - فاصله باب	۲	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۶	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۶۶	فئوگرامتری ۱	۲	۲۴	تستی	۵۹۵۵	کتاب	مباني فتو گرامتري	مجيد همراه		۱۳۹۶	دانشگاه خواجه نصير	
۳۷	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۶۹	نقشه برداري زیر زميني	۲	۲۴	تشریحي	۹۴۲۶	کتاب	نقشه برداري زیرزميني	مير احمد ميرقاسمپور		۱۳۹۱	دانشگاه تربيت دبیر شهيد رجايي	
۳۸	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۷۰	تئوري خطاها	۲	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۷۴	هندسه ديفرانسیل	۲	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۷۵	سرشكني	۳	۲۶	تشریحي	۹۴۲۷	کتاب	سرشكني به روش كمترين مربعات و آزمون هاي فرض	مسعود مشهدي حسينعلي		۱۳۹۳	دانشگاه خواجه نصير الدين طوسي	
۴۱	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۷۶	مباني کارتوگرافي	۲	۲۰	تستی و تشریحي	۵۲۰۸	قطعي	اصول کارتوگرافي	جمشيد جداري عيوضي		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۷۷	ژئودزي ۱	۲	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۸۸	ژئودزي ۲ و محاسبات	۳	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۸۹	ژئودزي فيزيك	۳	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۹۰	ژئودزي ماهواره اي	۲	۲۲	تشریحي	۱۱۶۲۰	جزوه	ژئودزي ماهواره اي	علي قربانعلي		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۴۶	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۹۱	فتوگرامتري ۳	۲	۲۴	تستی و تشریحي	۶۵۰۶	کتاب	فتوگرامتري تحليلي	جلال اميني		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۴۷	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۹۲	فتوگرامتري ۴	۲	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۹۷	تكنولوژي مصالح ساختمان	۵/۵	۱۲۰/۵	تستی و تشریحي	۹۶۶۷	آزمایشی	تكنولوژي مصالح ساختماني	محمودرضا كي منش		۱۳۹۴	پیام نور	
۴۹	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۹۸	کارتوگرافي اتوماتيك	۲	۱۶	تشریحي	۱۱۶۲۱	کتاب	کارتوگرافي و نقشه سازي	محمد طالعي		۱۳۹۳	دانشگاه خواجه نصيرالدين طوسي	فصل هاي ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۹۹	نجوم ژئودزي	۲	۲۰	تشریحي	۱۱۰۰۹	کتاب	نجوم ژئودزي	مهندس امير يزداني- مهندس وحيد رضا علي		۱۳۹۶	نوآور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۰۲	۱۳۱۲۱۰۰	مباني دوركاوي	۲	۲۰	تشریحي	۹۴۲۵	کتاب	مباني سنجش از دور	سيد باقر فاطمي- يوسف رضايي		۱۳۹۶	آزاده	
۵۲	۴۰۰۲	۱۳۱۲۱۰۱	کاداستر۱	۲	۱۶	تشریحي	۱۱۶۲۲	کتاب	کاداستر رقومي	رامين يوسفی		۱۳۸۷	سازمان نقشه برداري کشور	بخش اول مطالعه شود.
۵۳	۴۰۰۲	۱۳۱۲۱۰۲	هيدروگرافي	۲	۲۲	تشریحي	۱۱۶۲۳	کتاب	هيدروگرافي براي مهندسان نقشه بردار	بهمن تاج فيروز		۱۳۸۶	سازمان نقشه برداري کشور	فصل هاي ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۰۲	۱۳۱۲۱۰۳	نقشه برداري ژئودتيك و تحليل شبكه هاي كنترل	۲	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۴۰۰۲	۱۳۱۲۱۰۷	راهسازي	۲	۲۰	تستی و تشریحي	۹۴۲۲	کتاب	راهسازي	محمودرضا كي منش-علي نصرالله تيار آهنگر		۱۳۹۷	نوآور	
۵۶	۴۰۰۲	۱۳۱۲۱۱۰	زيان تخصصي	۲	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زيان تخصصي مهندسي عمران و معماري	علي قرباني - فرحيد محمدي		۱۳۹۱	آواي دانش گستر	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ 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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۷	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۱۲	مبانی مکانیک خاک و آزمایشگاه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۳۶۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد اول مکانیک خاک)	براجام، ام. داس	۱۳۹۳	پارس آیین	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جز بخش های ۹-۴، ۸-۴، ۵-۴، ۵-۴، ۵، ۷، ۸) (به جز بخش ۸-۶)، ۹ (تا آخر بخش ۹-۶)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ تا اول ۱۱-۹) مطالعه شود.
۵۸	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۱۳	ارزیابی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۳۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری	۱۳۹۴	پیام نور	
۵۹	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۱۴	طرح هندسی راه و پروژه راهسازی	۱	۱	۹	تستی و تشریحی	۹۴۳۲	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تبار آهنگر	۱۳۹۷	نواور	
۶۰	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۱۵	اصول و مبانی معماری شهرسازی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۳۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان	۱۳۹۳	آذرخش	
۶۱	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۳ تا آخر فصل)، ۵ (از ابتدای ۳-۵ تا آخر فصل)، ۶ (به جز بخش های ۲-۶، ۴-۶، ۵-۶ و ۱-۵-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۳)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جز بخش ۱۲-۵)، ۱۴، ۱۵ (به جز بخش های ۱۵-۲ و ۱۵-۴)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۱۶-۳-۲) و فصل ۱۸ (بخش های ۱۸-۹، ۱۸-۱۰، ۱۸-۱۱) مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۱۸	نقشه برداری مسیریافته	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۶۰	اردوی کارورزی	۰	۴	۱۲۸	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۴۰۰۲	۱۳۱۳۳۲۶	نقشه برداری ۳	۱	۳	۱۳	تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویخت	۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.
۶۵	۴۰۰۲	۱۳۱۳۳۲۸	نقشه برداری مسیر	۱	۳	۱۲	تشریحی	۱۱۶۲۴	کتاب	نقشه برداری مسیر و راه سازی	امیر ایزدیان- وحید رضاعلی- علی یزدیان	۱۳۹۵	فره مند	همه فصل های به جز مباحث مربوط به نرم افزار Civil ۳D
۶۶	۴۰۰۲	۱۳۱۳۳۲۹	ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی	۱/۵	۱۵	۱۶	تستی	۵۳۶۰	آزمایشی	ژئومورفولوژی	حسن داداشی آرانجی	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۷	۴۰۰۲	۱۳۱۳۳۴۰	فتوگرامتری ۲	۵/۲	۱/۵	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۴۰۰۲	۱۳۱۳۳۱۰	نقشه برداری ۱	۱	۳	۱۳	تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویخت	۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود
۷۰	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۷-۵)، ۸ (بخش ۸-۲) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۷۱	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.