

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

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	ث										
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	شرح پیوست فصل های ۱ تا ۲ (از صفحه ۵۵ تا ۵۶)، فصل 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه فصول حذف می باشد
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	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	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	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.
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظکری		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 ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۲	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۲	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۲۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۲-۲)، ۷ (بخش ۷-۲ و ۷-۳)، ۸ (بخش ۸-۸) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۱۰	۴۰۳۲	۱۱۱۵۱۸۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	۲	۰	۱۸	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۱	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۸۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	تستی	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داگلاس سی. مونگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۷۴۱	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۲	۱۱۲۰۰۰۱	طراحی معماری و شهرسازی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آرخیش	--	
۱۳	۴۰۳۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۰	۱	۲۶	طبق نظر استاد	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	ابدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۸۹۶	فصل های ۱ تا ۳ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۳ (بجز بخش ۲-۲ تا ۲-۳))، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۴۹ (بجز بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۵-۵))، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۴۹ (بجز بخش ۲-۶ تا ۱۲-۶))، ۷ (صفحات ۲۵۴-۲۸۲ (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۱۰-۷))، ۹ (صفحات ۴۷۲-۴۹۷ (بجز بخش ۸-۹ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۰	۱	۲۶	طبق نظر استاد	۹۲۴۱	آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	سلیمی اصل- طهماسبیان-صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۰۸	فرآیندهای تولید	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۳۸۰	فصل های ۱، ۲ (به جز بخش های ۲-۲ تا ۲-۳)، ۳ (به جز بخش های ۳-۴ تا ۸-۴ و ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش های ۴-۵)، ۶ (به جز بخش های ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶ و ۷-۷)، ۷ (بخشهای ۷-۷ تا ۱۰-۷، ۸-۷ تا ۱۰-۷) مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۳۱	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲ تا ۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۲ تا ۳-۳ تا آخر ۷-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۱۰-۴ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا ۵-۶ و ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۲-۹ تا ۱۰-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۱	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۱	۱	۸	تستی	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی		۱۳۹۵	زمرد	۲۳۶۷	صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۳ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود
۲۲	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۲۵	مهندسی ارزش	۳	۱	۲۴	تستی	۵۷۰۱	کتاب	بهبود بی تردید (آموزش کاربردی مهندسی ارزش)	محمود کرمی - سلیمی		۱۳۹۴	رسا	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۳۲	۱۱۳۲۰۲۵	مهندسی ارزش				تستی	۸۲۳۹	کتاب	بخشنامه های سازمان مدیریت برنامه ریزی	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی		۱۳۹۴	پیام نور	۵۰۱	بخشنامه ۱ - دستورالعمل ارجاع کار و انعقاد قرارداد با واحدهای خدمات مهندسی ارزش بخشنامه ۲- تهیه و ارائه و بررسی پیشنهادهای تغییر با نگاه مهندسی ارزش عمرانی

و تهیه و ارسال گزارش سالانه پیشنهادهای تغییر با نگاه  
مهندسی ارزش بخشنامه ۲- مجموعه دستور العمل  
های مطالعات مهندسی ارزش در دوره پیش از عملیات  
اجرا و ساخت مطالعه شود.

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست			
																ت	ع	تئوری
۳۳	۴۰۳۲	۱۱۲۲۰۴۶	مهندسی عوامل انسانی	۳	۰	۲۴		۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوبینه	۱۳۹۶	تچر	۸۱۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ (مطالعه شود. بانوشته های کتاب حذف شود).		
۳۴	۴۰۳۲	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰		۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۳۶۸۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.		
۳۵	۴۰۳۲	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۳	۰	۲۰		۱۰۳۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- مینم جعفری اسکندری		۱۳۹۵	پیام نور	--			
۳۶	۴۰۳۲	۱۱۲۲۱۷۳	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۲۶		۹۷۵۸	آزمایشی	آمار و احتمالات مهندسی	پرویز نصیری - علی قربانی		۱۳۹۴	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.		
۳۷	۴۰۳۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--			
۳۸	۴۰۳۲	۱۲۱۲۱۶۲	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوا دانش گستر	۸۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.		
۳۹	۴۰۳۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--			
۳۰	۴۰۳۲	۱۲۱۲۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۳۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.		
۳۱	۴۰۳۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتندار- علی پدازر میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.		
۳۲	۴۰۳۲	۱۲۱۴۰۶۴	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۳	۰	۱۶		۶۶۸۸	کتاب	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	پرویز بختیاری		۱۳۹۴	سازمان مدیریت صنعتی	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.		
۳۳	۴۰۳۲	۱۲۱۴۰۶۵	فراگردتنظیم و کنترل بودجه	۳	۰	۳۴		۱۳۶۰۷	کتاب	مبانی و فراگرد بودجه ریزی دولتی	نبی امیدی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--			
۳۴	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--			
۳۵	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--			
۳۶	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--			
۳۷	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--			
۳۸	۴۰۳۲	۱۲۱۸۱۱۰	سیستم های خریدوآبارداری وتوزیع	۳	۰	۳۴		۵۰۷۲	درنامه	سیستمهای خرید، انبارداری و توزیع	علی اصغر انواری رستمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.		
۳۹	۴۰۳۲	۱۲۱۸۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۰	۳۴		۵۹۱۲	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر-ابراهامی استراتژیک و فرهنگی(جلد اول)	جعفری، شیرازی منش، اصولی و دیگران		۱۳۹۴	رسا	۸۱۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۷ مطالعه شود.		
	۴۰۳۲	۱۲۱۸۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره وری					۵۹۱۲	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر (جلد دوم)	مصطفی جعفری		۱۳۹۴	رسا	۵۲۵	جلد ۲: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.		
۴۰	۴۰۳۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--			
۴۱	۴۰۳۲	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیبها	امیر سایهپوش- محمد شفیع فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--			
۴۲	۴۰۳۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسسراکائی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--			
۴۳	۴۰۳۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--			
۴۴	۴۰۳۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--			
۴۵	۴۰۳۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--			
۴۶	۴۰۳۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--			
۴۷	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--			
۴۸	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--			
۴۹	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--			
۵۰	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری-		۱۴۰۱	نشر معارف	--			



## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

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	شرح پیوست
				ت	ع	ث											
۵۱	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	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	--		
۵۲	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۵۳	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۵۴	۴۰۲۲	۱۳۱۱۰۳۲	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استرینر، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نوپردازان	۲۳۸۶	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹، ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	
۵۵	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۱	استانداردهای مدیریت پروژه	۲	۰	۲۴	تستی	۶۵۲۸	کتاب	مدیریت پروژه ، با رویکرد فناوری اطلاعات	کتی شوالب	محمود گلابچی	۱۳۹۴	دانشگاه تهران	۱۸۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۲ مطالعه شود	
۵۶	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۲	۰	۲۴	تشریحی	۶۱۱۵	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علمایی		۱۳۹۵	دانشگاه امام حسین	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۵۷	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۳	اصول مکانیک خاک وپی وآزمایشگاه	۳	۱	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 (به جز بخش های ۳-۹، ۳-۸، ۳-۶، ۳-۵، ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶، ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹) (به جز بخش ۳-۶ تا آخر بخش ۳-۶)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ تا اول ۱۱-۹) مطالعه شود.	
۵۸	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی		۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۵۹	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۵	مصالح ساختمانی وآزمایشگاه	۱	۱	۱۰	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	--		
۶۰	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم برپروژه	۲	۰	۲۰	تستی	۶۲۰۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران : میحت دوم نظامات اداری	تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۲	توسعه ایران	۷۵۲	فصل های ۱، ۲، ۴، ۸ و مطالعه شود.	
	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم برپروژه				تستی	۷۱۷۱	جزوه	قوانین حاکم بر پروژه ها	علی قربانی		۱۳۸۷	پیام نور	۱۶۴۹	منبع اول الف) گزیده‌ای از فصول قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ب) گزیده‌ای از قانون شهرداری ها ماده ۱۰۰ ج) گزیده‌ای از قانون محاسبات عمومی مصوب ۱۳۶۶/۶/۱۰ د) گزیده‌ای از قانون تامین اجتماعی در خصوص حق بیمه قراردادی های مقاطعه کاری ه) گزیده‌ای از فصول قانون کار جمهوری اسلامی ایران مطالعه شود.	
۶۱	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۷	مدیریت ایمنی کارگاه	۳	۰	۲۰	تستی	۷۱۷۴	جزوه	ایمن نامه های مدیریت ایمنی کارگاه	شورایعالی حفاظت فنی		۱۳۸۱	شورایعالی حفاظت فنی	۱۱	۱- ایمن نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی ۲- آیین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاه های دستی ۳- آیین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جا به جا کردن مواد و اشیا در کارگاه ها ۴- آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها مطالعه شود.	
۶۲	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن وآزمایشگاه	۱	۱	۱۰	تشریحی	۱۲۳۳۳	کتاب	تکنولوژی بتن بر اساس آیین نامه بتن ایران (آبا)	امیر سرمد نهري		۱۴۰۰	آذر	۳۷۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۴ مطالعه شود.	
	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن وآزمایشگاه				تشریحی	۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	--		
۶۳	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۲	۰	۲۰	تشریحی	۱۱۸۹۹	آزمایشی	ماشین آلات ساخت (ویراست دوم)	سید فرزین فائزی		۱۳۹۹	پیام نور	۶۶۱	فصل ۶ حذف شود.	
۶۴	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۱۰	اجرای متره وپراورد	۱	۱	۱۲	تستی و تشریحی	۶۹۳۴	کتاب	متره و پراورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند	آزاده	۱۳۹۵	آزاده	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.	
۶۵	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۱۱	برنامه ریزی وکنترل پروژه	۲	۰	۲۰	تستی	۱۰۴۶۷	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۴	ارکان دانش	۲۶۱۰	فصل های ۲، ۳، ۴، ۱۴، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ حذف شود.	
۶۶	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۱۲	پروژه بارگذاری	۰	۱	۲۲	طبی نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--			
۶۷	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۱۴	ناسیسات زیربنایی وساختمانی	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۸۵۵	کتاب	ناسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سیدشرف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۸	آهنگ	--		
۶۸	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۱۶	اصول ومقررات پیمان	۳	۰	۲۴	تستی	۶۱۱۵	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علمایی		۱۳۹۵	دانشگاه امام حسین	۳۴۴۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود	
۶۹	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۱۷	ترمیم وتقویت سازه ها	۳	۰	۲۲	تشریحی	۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زل	اصغر وطنی اسکوتی		۱۳۹۸	دانشگاه شهید رجایی	۸۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۷۰	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۱۸	روش های ساخت ۱	۲	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۰۴۷	آزمایشی	روش های ساخت سازه های بتنی	آرمین منیر عباسی، فرنادنصیرزاده		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۷۱	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۱۹	روش های ساخت ۲	۳	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۰۴۸	آزمایشی	روش های ساخت سازه های فولادی	آرمین منیر عباسی، فرنادنصیرزاده		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۷۲	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۲۰	اصول وقیون نظارت بر اجرا	۱	۰	۱۰	تستی	۷۱۷۰	جزوه	اصول و قیون نظارت بر اجرا	فاطمه جادبی		۱۳۸۷	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۷۳	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۲۲	مدیریت بحران وریسک	۱	۰	۸	تستی	۹۹۷۴	کتاب	مدیریت ریسک در پروژه ها	احد نظری- احسان فرصت کار- بهراد کیفار		۱۳۸۷	معاونت برنامه ریزی و نظارت	۷۴۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.	

راهبردي  
رياست  
جمهوري-  
نشريه شماره  
۶۵۹

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست			
																ت	ع	تئوری
۷۴	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۲۳	ترم افزارهای کنترل پروژه	۱	۰	۱۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست			
۷۵	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۲۴	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶		۱۲۵۵۶	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد گلکانی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۵-۱ و ۵-۲ و ۵-۳ و ۶-۱ و ۶-۲ مطالعه شود.			
۷۶	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۲۵	اجرای راهسازی و روسازی	۳	۰	۲۰		۵۵۴۲	آزمایشی	اجرای راه سازی و روسازی راه ها	محمود رضا کی منش		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.			
۷۷	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۲۶	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	۱۰	۳۳	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت		۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.			
۷۸	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۲۷	اجرای سازه های آبی و تونلها	۳	۰	۲۰		۹۲۵۹	کتاب	روش های متداول اجرای سد	غلامرضا نیک بخت		۱۳۸۹	وزارت نیرو- کمیته ملی سدهای بزرگ ایران	فصل های ۲، ۳ (بخش های ۳-۲-۳، ۳-۲-۴، ۳-۱-۱، ۳-۱-۲، ۳-۱-۳، ۳-۱-۴ و (بخش ۳-۱ تا آخر بخش ۳-۵-۲) مطالعه شود.			
	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۲۷	اجرای سازه های آبی و تونلها					۹۲۶۰	کتاب	تونل سازی	ارمین منیر عباسی- محمدرضا خانی مهرآبادی		۱۳۹۴	سیمای دانش	فصل های ۲، ۳ و ۴ (تا آخر بند ۴-۴) مطالعه شود.			
۷۹	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۲۸	اصول رسیدگی به پیمان وحل اختلافات	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-				
۸۰	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۲۹	بهبهت سازی مصرف انرژی درساختمان	۳	۰	۱۸		۵۶۹۱	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی؛ میحث۱۹ مقررات ملی ساختمان	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی		۱۳۹۰	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (پیوست های ۱ الی ۹) مطالعه شود.			
۸۱	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۰	ترم افزارهای متره و برآورد	۳	۰	۲۰		۱۲۶۱۸	جزوه	دفترچه راهنمای تکسا	مسعود امانی همدانی		۱۳۹۰	شرکت فراگام آراء				
۸۲	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۱	اصول زیست محیطی درساخت وساز	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-				
۸۲	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۲	اجرای سالن های صنعتی	۳	۰	۱۶		۹۵۷۴	کتاب	ضوابط طرح و محاسبه ساختمانهای صنعتی فولادی - نشریه ۳۲۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.			
۸۴	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۳	اجرای پل	۲	۰	۱۶		۵۹۵۶	کتاب	مهندسی پل طراحی زیر سازه	وای فاجن- لیان دوان		۱۳۹۴	دانشگاه خواجه نصیر	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.			
	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۳	اجرای پل					۶۵۰۱	کتاب	طراحی پل (پل بتن مسلح، فولادی و پیش تنیده)	شاپور طاحونی		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۳ مطالعه شود.			
۸۵	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۴	نقشه خوانی مهندسی	۱	۰	۸		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-				
۸۶	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۵	هیدرولوژی ومهندسی آب وفاضلاب	۳	۰	۱۸		۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل ۳ (بخش ۳-۱)، ۵، ۵-۳، ۵-۴، ۵-۶، ۵-۷، ۸، ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴، ۸-۵، ۹-۱، ۹-۲، ۹-۳، ۹-۴، ۹-۵، ۹-۶، ۹-۷، ۹-۸، ۹-۹، ۹-۱۰، ۹-۱۱، ۹-۱۲، ۹-۱۳، ۹-۱۴، ۹-۱۵ (به جزء بخش های ۱-۲، ۱-۳، ۱-۴، ۱-۵، ۱-۶، ۱-۷، ۱-۸، ۱-۹، ۱-۱۰، ۱-۱۱، ۱-۱۲، ۱-۱۳، ۱-۱۴، ۱-۱۵) مطالعه شود.			
۸۷	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۶	تحلیل سازه ۳	۳	۰	۲۶		۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی		۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امریکبر	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.			
۸۸	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۷	اصول مهندسی زلزله	۳	۰	۳۳		۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله ( استاندارد ۲۸۰۰-۸۴ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن				
	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۷	اصول مهندسی زلزله					۶۲۳۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله	خسرو برگی		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و فصل ۶ تا اول ۵-۶ مطالعه نشود.			
۸۹	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۳۸	طراحی سازه های بنایی	۱	۰	۸		۶۱۳۵	کتاب	میحث هشتم ( طرح و اجرای ساختمان یا مصالح بنایی)	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۲	توسعه ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.			
۹۰	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۴۱	طراحی اجرایی ۱	۳	۰	۲۶		۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۴۰۰	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۲، ۲-۱۳، ۲-۱۴، ۲-۱۵ (به جزء بخش های ۲-۶، ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۲، ۲-۱۳، ۲-۱۴، ۲-۱۵) مطالعه شود.			
۹۱	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۴۲	طراحی اجرایی ۳	۳	۰	۲۶		۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهی- سیدرسول میرفادری		۱۴۰۰	ارکان دانش	فصل ۱ (به جزء ۱-۶)، فصل ۲ (به جزء ۵-۳ و ۵-۴)، فصل ۳، ۴ (به جزء ۸-۲ و ۹-۳) و فصل ۶ مطالعه شود.			
۹۲	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۴۳	هیدرولیک	۳	۰	۲۶		۱۰۹۲۹	کتاب	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شببانی		۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۱-۱-۶ (از صفحه ۲۱۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۶ تا ۲-۲۳ (از صفحه ۲۳۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجوی توصیه می شود)			
۹۳	۴۰۳۳	۱۳۱۲۰۴۴	کارآموزی مدیریت پروژه	۰	۰	۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-				