

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱:۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:۱

سیت منابع دروس، سرفصل، هر رشته

ساده پیام نور

180 *Journal of Health Politics*

ش. سیدی دورہ ش

۳۹۸

۱۵۰۰: ایجاد

ردیف	تزمینی تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره معنی	ت	ع	کتاب	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر
۲۲	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۲۸	استاتیک		۳	۰	۲۶						۱۲۹۵	متفکران
۲۳	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۴۲	دینامیک		۳	۰	۲۶						۱۲۹۴	نما - جهان فردا
۲۴	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۴۸	مقاومت مصالح		۳	۰	۲۶						۱۲۹۵	متفکران
۲۵	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۵۱	مکانیک خاک		۳	۰	۲۶						۱۲۹۴	سینا سینایی
۲۶	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک		۱	۰	۲۶						۱۲۹۵	-
۲۷	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۵۷	متنه و برواره و بروزه		۶	۰/۵	۶/۰/۵						۱۲۹۵	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ
۲۸	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۹۵	طراحی سازه های بتن مصالح		۳	۰	۲۶						۱۲۹۵	فریدیاند پی بیر- ای راسل
۲۹	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۹۶	توول سازی		۳	۰	۲۶						۱۲۹۴	براجام
۳۰	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۰۵	نقشه برداری مقاومت مصالح و عملیات		۱	۰	۲۶						۱۲۹۵	-
۳۱	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح		۱	۰	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۳۲	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۱۳۵	نقشه برداری مسیر و عملیات		۱	۱	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۳۳	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۲۶	مهندسی زلزله		۲	۰	۲۶						۱۲۹۴	بدون منبع
۳۴	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی		۲	۰	۲۶						۱۲۹۶	بدون منبع
۳۵	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۴۰۴۷	مهندسی سیستم ها		۲	۰	۲۶						۱۲۹۴	بدون منبع
۳۶	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۴۰۴۸	تحقیق در عملیات		۲	۰	۲۶						۱۲۹۷	بدون منبع
۳۷	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۴۰۴۹	میانی ارتباطات و علامت الکتریکی		۲	۰	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۳۸	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۰۲۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه		۱	۱	۲۶						۱۲۹۴	بدون منبع
۳۹	۳۹۹۲	۱۲۱۲۰۰۲۴	نقشه برداری و عملیات		۱	۱	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۴۰	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۰۵	طراحی سازه های فولادی		۳	۰	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۴۱	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح		۱	۰	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۴۲	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۱۳۵	نقشه برداری مسیر و عملیات		۱	۱	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۴۳	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۲۶	مهندسی زلزله		۲	۰	۲۶						۱۲۹۴	بدون منبع
۴۴	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی		۲	۰	۲۶						۱۲۹۶	بدون منبع
۴۵	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۴۰۴۷	مهندسی سیستم ها		۲	۰	۲۶						۱۲۹۴	بدون منبع
۴۶	۳۹۹۲	۱۲۱۲۱۴۰۴۸	تحقیق در عملیات		۲	۰	۲۶						۱۲۹۷	بدون منبع
۴۷	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۱۶	میانی ارتباطات و علامت الکتریکی		۲	۰	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۴۸	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۲۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه		۱	۱	۲۶						۱۲۹۴	بدون منبع
۴۹	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۲۴	نقشه برداری و عملیات		۱	۱	۲۶						۱۲۹۵	بدون منبع
۵۰	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۲۲	هیدرولوژی مهندسی		۲	۰	۲۶						۱۲۹۴	بدون منبع
۵۱	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۲۵	اصول بودجه برداری راه آهن		۲	۰	۲۶						۱۲۹۰	بدون منبع
۵۲	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۲۶	طراحی مسیر و بروزه		۳	۰	۲۶						۱۲۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی
۵۳	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۴۷	نکنولوژی بنن		۲	۰	۲۶						۱۲۹۴	داود مستوفی نژاد
۵۴	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۴۹	تحلیل سازه ها		۳	۰	۲۶						۱۲۹۴	امین علیزاده
۵۵	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۴۹	تحلیل سازه ها		۳	۰	۲۶						۱۲۹۴	امین علیزاده
۵۶	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۴۷	نکنولوژی بنن		۲	۰	۲۶						۱۲۸۷	کسوز
۵۷	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۴۷	نکنولوژی بنن		۲	۰	۲۶						۱۲۹۴	ارکان دانش
۵۸	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۴۷	تحلیل سازه ها		۳	۰	۲۶						۱۲۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
۵۹	۳۹۹۲	۱۲۲۰۰۴۹	تحلیل سازه ها		۳	۰	۲۶						۱۲۹۴	چهارم پوسنی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

زمان: ۱۱:۰۴ - ۱۳۹۹/۱۱/۰۴  
صفحه: ۳ از ۳

## کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	ت	تعداد ساعت متعادل منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۱۳۹۰۰۵۰	آزمایشگاه تکلوفروزی بن	۷۰۲۲	۲۲	۰	۱	بدون منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۹۰	-	
۵۶	۱۳۹۰۰۵۱	روسازی راه آهن ۱	۸۰۳۴	۱۸	۰	۲	کتاب	مشخصات فنی عمومی روسازی راه آهن نشریه ۳۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	دانشگاه علم و مدیریت و برنامه ریزی کس	۱۳۸۴	سازمان	
۵۷	۱۳۹۰۰۵۷	رسم فنی و نقشه کشی	۶۳۰۸	۲۲	۱	۱	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی	دانشگاه علم و طراحی بالا ستی	۱۳۹۰	زمرد	صفحه ۱۹۰ تا صفحه ۲۱۸ تا صفحه ۲۴ تا صفحه ۱۲۸ تا صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۲۴ تا صفحه ۲۱۸ تا صفحه ۲۱۸ حذف شد
۵۸	۱۳۹۰۰۶۴	روسازی راه آهن ۲	۶۶۲۵	۲۷	۰	۳	کتاب	اصول و مبانی تحلیل و طراحی بالا ستی راه آهن	سید حداد مر محمد صادقی	دانشگاه صنعت	۱۳۸۷		فصل ۳ از بخش ۳-۲ تا آخر فصل، فصل ۴ از بخش ۳-۴ تا آخر فصل، فصل ۵ از بخش ۳-۵ تا آخر فصل مطالعه شود.
۵۹	۱۳۹۰۰۶۵	زیرسازی مسیر و بروزه	۶۲۰۲	۳۰	۰	۳	کتاب	زئوتکنیک راه آهن و مدیریت زیرسازی	ارنسنت تودورسلیک، جان واترز	دانشگاه اصفهان	۱۳۸۹		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۰	۱۳۹۰۰۶۶	آزمایشگاه روسازی راه آهن	۷۰۲۲	۲۲	۱	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰		
۶۱	۱۳۹۰۰۶۷	مکانیک سنج	۹۴۲۸	۲۰	۰	۲	کتاب	مقدمه ای بر مکانیک سنگ	ریچارد ایپی- گود من	نشر ناور	۱۳۹۶		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۲	۱۳۹۰۰۶۸	پی سازی و اینیه مسیر	۱۱۱۶۹	۳۰	۰	۳	جزوه	نقشه های همسان آبروهای راه تا دهانه ۱۰ متر	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	۱۳۹۴		
۶۳	۱۳۹۰۰۶۹	ساخت و اجرای خطوط و کارگاه	۶۲۹۴				کتاب	اصول مهندسی زئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴		از جلد دوم فصل ۲، فصل ۳ (تا ابتدای بخش ۳-۲) مطالعه شود.
۶۴	۱۳۹۰۰۷۰	پی سازی و اینیه مسیر	۷۰۴۹	۲۲	۱	۲	کتاب	دستورالعمل نظرات بر روسازی راه آهن سریع السیر- نشریه شماره ۲۰۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	دانشگاه صنعت	۱۳۸۶		کل آین نامه مطالعه شود.
۶۵	۱۳۹۰۰۷۱	بل های راه آهن ۱	۶۶۲۶	۱۸	۰	۲	کتاب	اصول و مبانی طرح هندسی راه آهن (خطوط، ایستگاهها، تقاطعات و انشعابات)	سید جواد میر محمد صادقی	دانشگاه صنعت	۱۳۹۱		بخش سوم: طراحی تقاطعات و انشعابات (از صفحه ۲۵۰ تا آخر کتاب: ۱۳۰ صفحه) مطالعه شود.
۶۶	۱۳۹۰۰۷۲	بل های راه آهن ۲	۶۲۰۹	۱۸	۰	۲	کتاب	اصول و طراحی ایستگاه راه آهن	سید جواد میر محمد صادقی	دانشگاه صنعت	۱۳۹۲		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.
۶۷	۱۳۹۰۰۷۳	بل های راه آهن ۱	۶۵۰۱	۳۰	۰	۳	کتاب	طراحی پل (بل بتن مسلح، فولادی و پیش تندید)	شاپور طاحونی	دانشگاه تهران	۱۳۹۳		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.
۶۸	۱۳۹۰۰۷۴	بل های راه آهن ۲	۶۴۰۱	۳۰	۰	۳	کتاب	طراحی پل (بل بتن مسلح، فولادی و پیش تندید)	شاپور طاحونی	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۲		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۹	۱۳۹۰۰۷۵	بل های راه آهن ۱	۶۴۰۹	۱۸	۰	۲	کتاب	اصول و طراحی ایستگاه راه آهن	سید مسعود نصر آزادانی، فردین رضایی	دانشگاه صنعت	۱۳۸۸		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷۰	۱۳۹۰۰۷۶	بل های راه آهن ۲	۶۴۰۱	۳۰	۰	۳	کتاب	طراحی پل (بل بتن مسلح، فولادی و پیش تندید)	شاپور طاحونی	دانشگاه تهران	۱۳۹۲		از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۷۱	۱۳۹۰۰۷۷	نگهداری خطوط	۵۷۷۶	۲۷	۰	۳	کتاب	مقادمه ای بر مدیریت و تعمیر راه آهن	همانومندی حسن محمدوند آهن	دانشگاه صنعت	۱۳۸۴		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۲	۱۳۹۰۰۷۸	نگهداری خطوط	۶۶۴۳				کتاب	روش‌های نگهداری خطوط راه آهن	جبارعلی ذاکری سدرودی، مهدواد رضازاده	دانشگاه صنعت	۱۳۸۶		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۳	۱۳۹۰۰۷۹	نگهداری و تعمیر سازه های ریلی	۹۵۶۳	۲۷	۰	۳	کتاب	راهنمای تعمیر و نگهداری سازه های فنی راه آهن	وزارت راه و شهرسازی، پژوهشکده حمل و نقل	وزارت راه و شهرسازی، پژوهشکده حمل و نقل	۱۳۹۰		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۴	۱۳۹۰۰۸۰	مبانی دینامیک حرکت قطار	۶۴۳۹	۳۰	۰	۳	کتاب	اصول و مبانی دینامیک حرکت قطارها	اصغر نصر	جهاز دانشگاهی واحد تهران	۱۳۸۹		
۷۵	۱۳۹۰۰۸۲	بروزه تخصصی	۷۰۴۲	۲۴	۰	۳	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰		
۷۶	۱۳۹۰۰۸۴	زبان خارجی تخصصی	۱۰۶۹۲	۱۶	۰	۲	کتاب	زبان تخصصی مهندسی راه آهن	محمود رضا کی منش - پگاه حقری- حقیقت پور	انشارات نوآور	۱۳۹۵		
۷۷	۱۳۹۰۰۸۶	بروزه بل های راه آهن	۷۰۴۲	۲۲	۱	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰		
۷۸	۱۳۹۰۰۸۷	کارآموزی ۱	۷۰۴۲	۲۲	۰	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰		
۷۹	۱۳۹۰۰۹۰	کارآموزی ۲	۷۰۴۲	۲۲	۰	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰		
۸۰	۱۳۹۰۰۹۱	برنامه سازی کامپیوتر	۱۱۸۹	۳۰	۰	۳	کتاب	برنامه سازی کامپیوتر	داده کریم زادگان مقدم	پیام نور	۱۳۹۲		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۸۱	۱۳۹۰۰۹۲	روش‌های محاسبات عددی	۱۰۴۱۳	۱۶	۰	۲	کتاب	روش‌های محاسبات عددی	فیضه سلطانیان، مریم شمس سولاری	پیام نور	۱۳۹۵		