

کارشناسی ارشد مهندسی عمران- راه و ترابری ۱۳۹۴-

دروس اصلی و تخصصی الزامی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱	۳۰۳۲۰۱۱	تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	۳	۳	-	-
۲	۳۰۳۲۰۱۲	تکنولوژی و مواد روسازی	۳	۳	-	-
۳	۳۰۳۲۰۱۳	طرح هندسی راه پیشرفته	۳	۳	-	-
۴	۳۰۳۲۰۱۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۳	۳	-	-
۵	۳۰۳۲۰۱۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	۳	۳	-	-
۶	۳۰۳۲۰۱۶	سمینار و روش تحقیق	۲	۲	-	-
۷	۳۰۳۲۰۱۸	پایان نامه	۶	-	۶	-
جمع واحدها			۲۳	*گذراندن ۲۰ واحد درسی از دروس جدول فوق الزامی است.		

دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱	۳۰۳۲۰۳۰	مکانیک خاک پیشرفته	۳	۳	-	-
۲	۳۰۳۲۰۳۱	مهندسی فرودگاه	۳	۳	-	-
۳	۳۰۳۲۰۳۲	مهندسی راه آهن پیشرفته	۳	۳	-	-
۴	۳۰۳۲۰۳۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۳	-	-
۵	۳۰۳۲۰۳۵	تحلیل و ارزیابی سیستم های حمل و نقل	۳	۳	-	-
۶	۳۰۳۲۰۳۶	برنامه ریزی پیشرفته حمل و نقل	۳	۳	-	-
۷	۳۰۳۲۰۳۷	مدیریت روسازی راهها، پارکینگها و فرودگاهها	۳	۳	-	-
جمع واحدها			۲۱	*گذراندن ۱۲ واحد درسی از دروس اختیاری الزامی است.		

دروس جبرانی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱	۱۳۷۱۰۲۸	مقاومت مصالح ۱	۳	۳	-	-
۲	۱۳۷۱۰۳۸	مکانیک خاک	۳	۳	-	-
۳	۱۳۷۱۰۴۴	راهسازی	۳	۳	-	-
۴	۱۳۷۱۰۴۶	روسازی راه	۳	۳	-	-
جمع واحدها			۱۲	* گذراندن تعدادی از دروس جبرانی برای دانشجویان دارای مدرک کارشناسی مرتبط یا غیرمرتبط، به تشخیص گروه الزامی است.		

۳۲	جمع واحدها (بدون جبرانی)
----	---------------------------