

## جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس رشته مهندسی عمران-راه و ترابری دوره دکتری

**سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲**

ردیف	کد درس	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس، استادیار و یا بالاتر
۱	۱۳۱۳۳۳۴	مدیریت و نگهداری پل	دکتری مهندسی عمران- سازه
۲	۱۳۱۳۳۳۵	مدیریت و نگهداری تونل	دکتری مهندسی عمران - ژئوتکنیک
۳	۱۳۱۳۳۳۶	مهندسی فرودگاه	دکتری مهندسی عمران - راه و ترابری
۴	۱۳۱۳۱۴۰	قیصرهای امولسیون و آسفالت سرد	دکتری راه و ترابری
۵	۱۲۱۲۱۴۱	ظرفیت راه ها و تقاطع ها	دکتری ترافیک و حمل و نقل ، دکتری راه ترابری
۶	۱۳۱۳۱۴۲	برنامه ریزی پیشرفته حمل و نقل	دکتری ترافیک و حمل و نقل ، دکتری راه ترابری
۷	۱۳۱۳۲۲۷	مهندسی بنادر	دکتری سازه های هیدرولیکی، دکتری سازه
۸	۱۳۱۳۳۳۸	زهکشی و دفع آب های سطحی	دکتری سازه های هیدرولیکی، دکتری راه و ترابری
۹	۱۳۱۳۳۳۹	مهندسی راه آهن پیشرفته	دکتری راه و ترابری با تجربه ۳ سال سابقه تدریس در فوق لیسانس
۱۰	۱۳۱۳۳۴۶	ایمنی در ترافیک	دکتری راه و ترابری ، دکتری ترافیک و حمل نقل
۱۱	۱۳۱۳۳۴۰	آزمایشگاه روسازی	دکتری راه و ترابری
۱۲	۱۳۱۳۳۴۱	مهندسی پل	دکتری سازه
۱۳	۱۳۱۳۳۴۲	نقشه برداری مسیر راه	دکتری نقشه برداری ، دکتری راه و ترابری
۱۴	۱۳۱۳۳۴۳	مکانیک خاک پیشرفته	دکتری ژئوتکنیک و راه و ترابری ۳ با سال تجربه در فوق لیسانس
۱۵	۱۳۱۳۳۴۴	مدیریت روسازی راه ها، پارکینگ ها و فرودگاه ها	دکتری راه و ترابری
۱۶	۱۳۱۳۳۴۵	مدل سازی رفتاری در حمل و نقل	دکتری ترافیک و حمل و نقل با ۳ سال تدریس
۱۷	۱۳۱۳۳۴۷	برنامه ریزی حمل و نقل	دکتری ترافیک و حمل و نقل با ۳ سال تدریس
۱۸	۱۳۱۳۱۵۴	حمل و نقل و برنامه ریزی شهری	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
۱۹	۱۳۱۳۳۴۸	تحلیل و ارزیابی سیستم های حمل و نقل	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
۲۰	۱۳۱۳۳۴۹	حمل و نقل هوایی	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
۲۱	۱۳۱۳۳۵۰	حمل و نقل دریابی	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
۲۲	۱۳۱۳۳۵۱	مدل سازی در برنامه ریزی حمل و نقل شهری	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
۲۳	۱۳۱۳۳۵۲	آمار و احتمالات پیشرفته	دکتری آمار و احتمالات، دکتری راه و ترابری، دکتری سازه
۲۴	۱۳۱۳۳۵۳	تحقيق در عملیات در حمل و نقل	دکتری صنایع ، دکتری راه و ترابری و حمل و راه ترافیک
۲۵	۱۳۱۳۳۵۴	ریاضیات عالی مهندسی	دکتری ریاضی ، دکتری راه و ترابری و دکتری سازه با ۳ سال سابقه
۲۶	۱۳۱۳۳۵۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی راه	دکتری کامپیوتر(نرم افزار)، دکتری راه و ترابری
۲۷	۱۳۱۳۳۵۶	تحلیل خطر در حمل و نقل	دکتری راه و ترابری، دکتری حمل و نقل ، دکتری صنایع
۲۸	۱۳۱۳۳۵۷	محاسبات نرم	دکتری راه و ترابری، کلیه گرایش های مهندسی با ۳ سال سابقه تدریس این درس
۲۹	۱۳۱۳۳۵۸	روش اجزاء محدود	کلیه گرایش های مهندسی با ۳ سال سابقه تدریس از فوق لیسانس
۳۰	۱۳۱۳۳۵۹	روش تحقیق تجربی	کلیه گرایش های مهندسی با ۳ سال سابقه تدریس از عنوان مشابه
۳۱	۱۳۱۳۱۵۵	روش های آمارگیری در حمل و نقل و ترافیک	دکتری ترافیک و حمل و نقل ، دکتری راه ترابری