

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

ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
1	مدیریت و نگهداری پل	۳	۱۳۱۳۳۳۴	دکتری مهندسی عمران - سازه
2	مدیریت و نگهداری تونل	۳	۱۳۱۳۳۳۵	دکتری مهندسی عمران - ژئوتکنیک
3	مهندسی فرودگاه	۳	۱۳۱۳۳۳۶	دکتری مهندسی عمران - راه و ترابری
4	قیرهای امولسیون و آسفالت سرد	۳	۱۳۱۳۱۴۰	دکتری راه و ترابری
5	ظرفیت راه ها و تقاطع ها	۳	۱۲۱۲۱۴۱	دکتری ترافیک و حمل و نقل ، دکتری راه ترابری
6	برنامه ریزی پیشرفته حمل و نقل	۳	۱۳۱۳۱۴۲	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
7	مهندسی بنادر	۳	۱۳۱۳۲۲۷	دکتری سازه های هیدرولیکی، دکتری سازه
8	زهکشی و دفع آب های سطحی	۳	۱۳۱۳۳۳۸	دکتری راه و ترابری و دکتری سازه های هیدرولیکی
9	مهندسی راه آهن پیشرفته	۳	۱۳۱۳۳۳۹	دکتری راه و ترابری با تجربه ۳ سال سابقه تدریس در فوق لیسانس
10	ایمنی در ترافیک	۳	۱۳۱۳۳۴۶	دکتری راه و ترابری ، دکتری ترافیک و حمل نقل
11	آزمایشگاه روسازی	۳	۱۳۱۳۳۴۰	دکتری راه و ترابری
12	مهندسی پل	۳	۱۳۱۳۳۴۱	دکتری سازه
13	نقشه برداری مسیر راه	۳	۱۳۱۳۳۴۲	دکتری نقشه برداری ، دکتری راه و ترابری
14	مکانیک خاک پیشرفته	۳	۱۳۱۳۳۴۳	دکتری ژئو تکنیک و راه و ترابری ۳ با سال تجربه در فوق لیسانس
15	مدیریت روسازی راه ها، پارکینگ ها و فرودگاه ها	۳	۱۳۱۳۳۴۴	دکتری راه و ترابری
16	مدل سازی رفتاری در حمل و نقل	۳	۱۳۱۳۳۴۵	دکتری ترافیک و حمل و نقل با ۳ سال تدریس
17	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۱۳۱۳۳۴۷	دکتری ترافیک و حمل و نقل با ۳ سال تدریس
18	حمل و نقل و برنامه ریزی شهری	۳	۱۳۱۳۱۵۴	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
19	تحلیل و ارزیابی سیستم های حمل و نقل	۳	۱۳۱۳۳۴۸	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
20	حمل و نقل هوایی	۳	۱۳۱۳۳۴۹	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
21	حمل و نقل دریایی	۳	۱۳۱۳۳۵۰	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری

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

22	مدل سازی در برنامه ریزی حمل و نقل شهری	۳	۱۳۱۳۳۵۱	دکتری ترافیک و حمل و نقل و دکتری راه ترابری
23	آمار و احتمالات پیشرفته	۳	۱۳۱۳۳۵۲	دکتری آمار و احتمالات، دکتری راه و ترابری، دکتری سازه
24	تحقیق در عملیات در حمل و نقل	۳	۱۳۱۳۳۵۳	دکتری صنایع ، دکتری راه و ترابری و حمل و راه ترافیک
25	ریاضیات عالی مهندسی	۳	۱۳۱۳۳۵۴	دکتری ریاضی ، دکتری راه و ترابری و دکتری سازه با ۳ سال سابقه
26	کاربرد کامپیوتر در مهندسی راه	۳	۱۳۱۳۳۵۵	دکتری کامپیوتر(نرم افزار)، دکتری راه و ترابری
27	تحلیل خطر در حمل و نقل	۳	۱۳۱۳۳۵۶	دکتری راه و ترابری، دکتری حمل و نقل ، دکتری صنایع
28	محاسبات نرم	۳	۱۳۱۳۳۵۷	دکتری راه و ترابری، کلیه گرایش ها مهندسی با ۳ سال سابقه تدریس در همین درس
29	روش اجزاء محدود	۳	۱۳۱۳۳۵۸	کلیه گرایش های مهندسی با ۳ سال سابقه تدریس از فوق لیسانس
30	روش تحقیق تجربی	۳	۱۳۱۳۳۵۹	کلیه گرایش های مهندسی با ۳ سال سابقه تدریس از عنوان مشابه
31	روش های آمارگیری در حمل و نقل و ترافیک	۳	۱۳۱۳۱۵۵	دکتری ترافیک و حمل و نقل ، دکتری راه ترابری