

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکدگان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش حمل و نقل

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۲-۰۱

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۲-۰۱

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۰

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۰

دروس جبرانی	نوع درس گروه: جبرانی	حداقل درس قابل اخذ: ۰ حداکثر درس قابل اخذ: ۱۲	حداقل واحد قابل اخذ: ۰ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: -- محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ
۸۱۰۲۰۲۷	اقتصاد مهندسی	۲	۰	جبرانی
۸۱۰۲۱۴۸	رو سازی راه	۲	۰	جبرانی
۸۱۰۲۳۰۲	طرح هندسی راه	۲	۰	جبرانی
۸۱۰۲۳۱۱	مهندسی ترافیک	۲	۰	جبرانی
وضعیت درس	مشاهده در تطبیق	بله	بله	بله
دروس تخصصی	نوع درس گروه: تخصصی	حداقل درس قابل اخذ: ۵ حداکثر درس قابل اخذ: ۵	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۳ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۳	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: -- محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ
۸۱۰۲۶۵۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۳	۰	تخصصی
۸۱۰۲۶۶۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	تخصصی
۸۱۰۲۶۶۴	تحلیل و ارزیابی سیستم های حمل و نقل	۳	۰	تخصصی
۸۱۰۲۷۱۸	تقاضا در حمل و نقل	۳	۰	تخصصی
۸۱۲۰۱۸۰	روش تحقیق	۱	۰	تخصصی
وضعیت درس	مشاهده در تطبیق	بله	بله	بله
دروس اختیاری	نوع درس گروه: اختیاری	حداقل درس قابل اخذ: ۳ حداکثر درس قابل اخذ: ۱۲	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: -- محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ
۸۱۰۲۰۶۱	طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی	۲	۰	اختیاری
۸۱۰۲۲۴۵	اقتصاد سنجی	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۵۷۵	تحقیق در عملیات حمل و نقل	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۵۸۱	ایمنی در ترافیک	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۶۴۸	تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۶۴۹	تکنولوژی و مواد رو سازی	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۶۵۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۶۵۷	مهندسی راه آهن پیشرفته	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۶۸۵	حمل و نقل هوایی	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۷۰۰	تئوری جریان ترافیک	۳	۰	اختیاری
۸۱۰۲۷۱۷	مدیریت و اقتصاد حمل و نقل	۳	۰	اختیاری
وضعیت درس	مشاهده در تطبیق	بله	بله	بله
پایان نامه	نوع درس گروه: پایان نامه	حداقل درس قابل اخذ: ۱ حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداقل واحد قابل اخذ: ۵ حداکثر واحد قابل اخذ: ۵	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: -- محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ
۸۱۲۰۱۸۱	پایان نامه	۵	۰	پایان نامه
وضعیت درس	مشاهده در تطبیق	بله	بله	بله

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: دکتری تخصصی PhD

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکده فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش حمل و نقل

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۲-۰۱

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۲-۰۱

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۶

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۶

شماره درس	نام درس	نوع درس گروه: جبرانی	حداقل درس قابل اخذ: ۰ حداکثر درس قابل اخذ: ۶	حداقل واحد قابل اخذ: ۰ حداکثر واحد قابل اخذ: ۶	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : -- محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --
۸۱۰۲۶۵۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	جبرانی	۰	۳	واحد کل واحد عملی نوع درس
۸۱۰۲۶۶۳	برنامه ریزی حمل و نقل	جبرانی	۰	۳	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ
۸۱۰۲۶۶۴	تحلیل و ارزیابی سیستم های حمل و نقل	جبرانی	۰	۳	وضعیت درس
۸۱۰۲۷۱۸	تقاضا در حمل و نقل	جبرانی	۰	۳	مشاهده در تطبیق
		نوع درس گروه: تخصصی	حداقل درس قابل اخذ: ۵ حداکثر درس قابل اخذ: ۱۸	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۸ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۸	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : -- محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --
۸۱۰۲۰۶۱	طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی	تخصصی	۰	۲	واحد کل واحد عملی نوع درس
۸۱۰۲۲۴۵	اقتصاد سنجی	تخصصی	۰	۳	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ
۸۱۰۲۵۷۵	تحقیق در عملیات حمل و نقل	تخصصی	۰	۳	وضعیت درس
۸۱۰۲۵۸۱	ایمنی در ترافیک	تخصصی	۰	۳	مشاهده در تطبیق
۸۱۰۲۶۴۸	تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	تخصصی	۰	۳	
۸۱۰۲۶۴۹	تکنولوژی و مواد رو سازی	تخصصی	۰	۳	
۸۱۰۲۶۵۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	تخصصی	۰	۳	
۸۱۰۲۶۵۷	مهندسی راه آهن پیشرفته	تخصصی	۰	۳	
۸۱۰۲۶۸۵	حمل و نقل هوایی	تخصصی	۰	۳	
۸۱۰۲۷۰۰	تئوری جریان ترافیک	تخصصی	۰	۳	
۸۱۰۲۷۰۱	مدل سازی در برنامه ریزی حمل و نقل شهری	تخصصی	۰	۳	
۸۱۰۲۷۱۷	مدیریت و اقتصاد حمل و نقل	تخصصی	۰	۳	
۸۱۰۲۷۳۷	برنامه ریزی غیر خطی	تخصصی	۰	۳	
		نوع درس گروه: رساله دکتری	حداقل درس قابل اخذ: ۱ حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۸ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۸	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : -- محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --
۸۱۲۰۱۷۹	رساله	رساله دکتری	۰	۱۸	واحد کل واحد عملی نوع درس
					نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ
					وضعیت درس
					مشاهده در تطبیق