

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکدهگان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۲

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۲

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	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق		
۸۱۰۲۰۲۷	اقتصاد مهندسی	۲	۰	جبرانی	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۲۶۴	متره و برآورد و پروژه	۱	۰	جبرانی	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۳۵۹	ماشین آلات عمرانی	۲	۰	جبرانی	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۵۵۹	روش های ساخت پروژه های عمرانی	۳	۰	جبرانی	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۵۶۷	مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲	۰	جبرانی	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۶۶۰	محاسبات عددی و برنامه نویسی	۳	۰	جبرانی	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
دروس تخصصی	نوع درس گروه: تخصصی	حداقل درس قابل اخذ: ۴ حداکثر درس قابل اخذ: ۴	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۰ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۰	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	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق		
۸۱۰۲۱۳۴	مدیریت و مقررات پیمان	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۱۳۵	روش های ساخت	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۲۲۴	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال	بله
۸۱۲۰۱۸۰	روش تحقیق	۱	۰	تخصصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال	بله
دروس اختیاری	نوع درس گروه: اختیاری	حداقل درس قابل اخذ: ۱ حداکثر درس قابل اخذ: ۱۵	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۵ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۵	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	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق		
۸۱۰۲۰۹۲	تحقیق در عملیات	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۱۰۰	فناوری بتن های خاص	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۱۰۷	تکنولوژی عالی بتن	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۲۸	محاسبات نرم	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۳۷	مدیریت ماشین آلات ساخت	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۵۴	مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۶۰	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۶۸	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۷۱	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۷۴	مدیریت استراتژیک پروژه	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۷۶	مدیریت نگهداری پروژه های عمرانی	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۹۵	مصالح ساخت پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۴۹۷	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۵۲۸	دانش مدیریت پروژه	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۵۳۷	روش های ساخت پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۵۴۱	مدیریت ریسک پروژه	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۵۴۹	سازمان دهی و مدیریت	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۵۵۱	مهندسی ارزش	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۶۷۲	روش های مدل کردن اطلاعات ساخت	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۶۷۳	مبانی تئوری تصمیم گیری	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۶۷۷	روش های شبیه سازی در صنعت ساخت	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	بله
۸۱۰۲۶۸۳	توسعه پایدار در صنعت ساخت	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباري	فعال	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	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق		
۸۱۲۰۱۸۱	پایان نامه	۵	۰	پایان نامه	پایان نامه	اجباري	فعال	بله

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: دکتری تخصصی PhD

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکدهگان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۲

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۲

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۶

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۶

دروس جبرانی	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: --		
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۱۰۲۱۳۴	مدیریت و مقررات پیمان	۳	۰	جبرانی	غیر اجباری	بله
۸۱۰۲۱۳۵	روش های ساخت	۳	۰	جبرانی	غیر اجباری	بله
۸۱۰۲۲۲۴	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳	۰	جبرانی	غیر اجباری	بله
دروس تخصصی - اختیاری	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: --		
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۱۰۲۰۹۲	تحقیق در عملیات	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۱۰۰	فناوری بتن های خاص	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۱۰۷	تکنولوژی عالی بتن	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۱۶۵	ریاضیات عالی دکتری	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۲۸	محاسبات نرم	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۳۷	مدیریت ماشین آلات ساخت	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۵۴	مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۶۰	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۶۸	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۷۱	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۷۴	مدیریت استراتژیک پروژه	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۷۶	مدیریت نگهداری پروژه های عمرانی	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۹۵	مصالح ساخت پیشرفته	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۴۹۷	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۵۲۸	دانش مدیریت پروژه	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۵۳۷	روش های ساخت پیشرفته	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۵۴۱	مدیریت ریسک پروژه	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۵۴۹	سازمان دهی و مدیریت	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۵۵۱	مهندسی ارزش	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۶۷۲	روش های مدل کردن اطلاعات ساخت	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۶۷۳	مبانی تئوری تصمیم گیری	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۶۷۷	روش های شبیه سازی در صنعت ساخت	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
۸۱۰۲۶۸۳	توسعه پایدار در صنعت ساخت	۳	۰	تخصصی	اصلي و تخصصی	بله
رساله دکتری	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: --		
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۱۲۰۱۷۹	رساله	۱۸	۰	رساله دکتری	اجباری	بله