

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 سواحل، بنادر و سازه های دریایی

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		
۸۱۰۲۱۹۵	سازه های فولادی ۱	۲	۰	جبرانی	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۱۹۷	سازه های فولادی ۲	۲	۰	جبرانی	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۰۰	مکانیک سیالات	۳	۰	جبرانی	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۱۵	مهندسی زلزله	۲	۰	جبرانی	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۶۹	مکانیک خاک	۳	۰	جبرانی	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	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		
۸۱۰۲۳۷۰	مبانی هیدرولیک دریا	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۷۳	اصول طراحی سازه های دریایی (متعارف)	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۷۷	روش های عددی در مهندسی دریا	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اجباری	فعال	بله
۸۱۲۰۱۸۰	روش تحقیق	۱	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اجباری	فعال	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	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق		
۸۱۰۲۰۳۳	مهندسی خطوط لوله دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۲۰۴	سکو های دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۲۷۴	اصول مهندسی بنادر	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۶۴	ژئوتکنیک دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۷۵	اجرای سازه های دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۰۲	دینامیک سازه های دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۰۳	مهندسی رسوب ساحلی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۰۸	هیدرولیک دریایی پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۷۳	مهندسی سواحل	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۴۰	اقیانوس شناسی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۴۱	مدیریت مناطق ساحلی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۴۲	مدیریت و بهره برداری بنادر	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۴۳	هیدرو دینامیک خورها و مصب ها	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۴۴	سازه های ویژه دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۳۸	مهندسی محیط زیست دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۶۷	مهندسی خوردگی، تعمیرات و نگهداری سازه های دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۶۸	طراحی تاسیسات و تجهیزات بنادر	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۶۹	شناورها و سازه های متحرک دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۷۰	مهندسی دریایی در ایران	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۷۱	اقتصاد و حمل و نقل دریایی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیر اجباری	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		