

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: دکتری تخصصی PhD

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکده گان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

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

رشته: مهندسی عمران گرایش مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۰

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
<p>دروس جبرانی</p> <p>نوع درس گروه: جبرانی</p> <p>حداقل درس قابل اخذ: ۰</p> <p>حداقل واحد قابل اخذ: ۰</p> <p>محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --</p> <p>حداکثر درس قابل اخذ: ۶</p> <p>حداکثر واحد قابل اخذ: ۶</p> <p>محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --</p>										
۸۱۰۲۳۷۰	مبانی هیدرولیک دریا	۳	۰	جبرانی	جبرانی	اخذ	اولویت	غیراجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۷۳	اصول طراحی سازه های دریایی (متعارف)	۳	۰	جبرانی	جبرانی	اخذ	اولویت	غیراجباری	فعال	بله
<p>دروس تخصصی - اختیاری</p> <p>نوع درس گروه: تخصصی</p> <p>حداقل درس قابل اخذ: ۵</p> <p>حداقل واحد قابل اخذ: ۱۸</p> <p>محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --</p> <p>حداکثر درس قابل اخذ: ۹</p> <p>حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۸</p> <p>محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --</p>										
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۱۰۲۱۶۵	ریاضیات عالی دکتری	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۲۰۴	سکوهای دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۲۷۴	اصول مهندسی بنادر	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۰۳	مکانیک شکست	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۶۴	ژئوتکنیک دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۳۷۵	اجزای سازه های دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۰۲	دینامیک سازه های دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۰۳	مهندسی رسوب ساحلی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۰۸	هیدرولیک دریایی پیشرفته	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۴۷۳	مهندسی سواحل	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۶۴۰	اقیانوس شناسی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۶۴۱	مدیریت مناطق ساحلی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۶۴۲	مدیریت و بهره برداری بنادر	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۶۴۳	هیدرودینامیک خورها و مصب ها	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۶۴۴	سازه های ویژه دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۳۸	مهندسی محیط زیست دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۶۷	مهندسی خوردگی، تعمیرات و نگهداری سازه های دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۶۸	طراحی تاسیسات و تجهیزات بنادر	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۶۹	شناورها و سازه های متحرک دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۷۰	مهندسی دریایی در ایران	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
۸۱۰۲۷۷۱	اقتصاد و حمل و نقل دریایی	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	اخذ	اولویت	اجباری	فعال	بله
<p>رساله دکتری</p> <p>نوع درس گروه: رساله دکتری</p> <p>حداقل درس قابل اخذ: ۱</p> <p>حداقل واحد قابل اخذ: ۱۸</p> <p>محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --</p> <p>حداکثر درس قابل اخذ: ۱</p> <p>حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۸</p> <p>محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --</p>										

## نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: دکتری تخصصی PhD

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکدهگان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

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

رشته: مهندسی عمران گرایش مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۰

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اولویت اخذ	وضعیت اخذ درس	وضعیت در تطبیق	مشاهده
۸۱۲۰۱۷۹	رساله	۱۸	۰	رساله دکتری	رساله دکتری	اجباری	فعال	بله	