

فهرست دروس و ترم بندی رشته ناوبری (کد رشته : ۳۲۵) مقطع کاردانی - دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد

| هم نیاز | پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نوع درس | نام درس | کد درس | |
|---------|----------------------------|------------|------|------|------------|---------|----------------------------------|---------|--------------|
| | | جمع | عملی | نظری | | | | | |
| | | ۳ | ۰ | ۳ | ۳ | عمومی | زبان خارجی | ۹۱۰۱ | نیمسال اول |
| | | ۶ | ۴ | ۲ | ۳ | تخصصی | ساختمان کشتی | ۳۲۵۱۷۸۴ | |
| | | ۳ | ۰ | ۳ | ۳ | پایه | ریاضی عمومی ۱ | ۳۲۵۱۷۸۰ | |
| | | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | پایه | فیزیک حرارت | ۳۲۵۱۷۷۸ | |
| | | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | تخصصی | قوانین راه و علوم دریایی ۱ | ۳۲۵۱۷۸۶ | |
| | | ۳ | ۰ | ۳ | ۳ | عمومی | زبان و ادبیات فارسی | ۹۱۱۸ | |
| | | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | تخصصی | اقیانوس شناسی | ۳۲۵۱۷۸۵ | |
| | | ۲ | ۲ | ۰ | ۱ | پایه | آزمایشگاه فیزیک حرارت | ۳۲۵۱۷۷۹ | |
| | | ۲۴ | ۸ | ۱۶ | ۱۹ | | جمع | | |
| | | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | عمومی | اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد) | ۹۱۰۲ | نیمسال دوم |
| | زبان خارجی | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | تخصصی | زبان فنی دریایی ۱ | ۳۲۵۲۱۲۴ | |
| | ساختمان کشتی | ۵ | ۳ | ۲ | ۳ | تخصصی | تعادل کشتی | ۳۲۵۱۷۸۳ | |
| | قوانین راه و علوم دریایی ۱ | ۵ | ۴ | ۱ | ۲ | تخصصی | قوانین راه و علوم دریایی ۲ | ۳۲۵۱۷۸۷ | |
| | | ۴ | ۳ | ۱ | ۲ | تخصصی | عملیات روی کشتی ۱ | ۳۲۵۱۷۹۱ | |
| | | ۵ | ۳ | ۲ | ۳ | تخصصی | ناوبری الکترونیکی | ۳۲۵۱۷۹۰ | |
| | | ۴ | ۳ | ۱ | ۲ | تخصصی | مانور کشتی | ۳۲۵۱۷۹۶ | |
| | | ۲ | ۲ | ۰ | ۱ | عمومی | تربیت بدنی | ۹۱۲۲ | |
| | فیزیک حرارت | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | تخصصی | ترمودینامیک | ۳۲۵۱۷۸۲ | |
| | | ۳۱ | ۱۸ | ۱۳ | ۱۹ | | جمع | | |
| | | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | عمومی | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۹۱۰۷ | نیمسال سوم |
| | | ۵ | ۴ | ۱ | ۳ | تخصصی | ناوبری ساحلی و سطحی | ۳۲۵۱۷۸۸ | |
| | زبان فنی دریایی ۱ | ۶ | ۶ | ۰ | ۲ | تخصصی | زبان فنی دریایی ۲ | ۳۲۵۱۷۸۹ | |
| | عملیات روی کشتی ۱ | ۴ | ۳ | ۱ | ۲ | تخصصی | عملیات روی کشتی ۲ | ۳۲۵۲۱۵۷ | |
| | ناوبری الکترونیکی | ۷ | ۶ | ۱ | ۳ | تخصصی | دستگاه های کمک ناوبری | ۳۲۵۲۱۲۵ | |
| | | ۵ | ۴ | ۱ | ۳ | تخصصی | ایمنی و محیط زیست | ۳۲۵۱۷۹۳ | |
| | | ۴ | ۳ | ۱ | ۲ | تخصصی | کاربرد نرم افزارهای تخصصی دریایی | ۳۲۵۱۷۸۱ | |
| | | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | عمومی | مهارت های زندگی دانشجویی | ۸۸۵۶ | |
| | | ۳۵ | ۲۶ | ۹ | ۱۹ | | جمع | | |
| | | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | تخصصی | حقوق دریایی | ۳۲۵۱۷۹۵ | نیمسال چهارم |
| | | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | عمومی | دانش خانواده و جمعیت | ۹۱۲۸ | |
| | عملیات روی کشتی ۱ | ۵ | ۴ | ۱ | ۳ | تخصصی | تخلیه و بارگیری | ۳۲۵۱۷۹۲ | |
| | ناوبری ساحلی و سطحی | ۵ | ۴ | ۱ | ۳ | تخصصی | دریانوردی نجومی | ۳۲۵۱۷۹۴ | |
| | | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | تخصصی | هواشناسی | ۳۲۵۲۱۵۸ | |
| | | ۱۴۴ | ۱۴۴ | ۰ | ۳ | تخصصی | کار روی نقشه | ۳۲۵۱۷۹۷ | |
| | | ۲۴۰ | ۲۴۰ | ۰ | ۲ | تخصصی | کارآموزی | ۳۲۵۲۱۵۹ | |
| | | ۱۸ | ۱۲ | ۶ | ۱۷ | | جمع | | |
| | | | | | ۷۴ | | جمع دوره | | |

تذکر : هنگام انتخاب واحد ، رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز ضروری می باشد .