

فهرست دروس و ترم بندی رشته مکانیک موتورهای دریایی ( کد رشته : ۳۲۳ ) مقطع کاردانی  
دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۲	۰	۲		
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	۰	۳		
۳۲۳۱۷۷۸	ریاضی عمومی ۱	پایه	۲	۲	۰	۲		
۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	پایه	۲	۲	۰	۲		
۹۹۹۱۰۱۰	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	۱	۰	۲	۲	۹۹۹۱۰۰۹	
۳۲۳۱۷۷۳	مدیریت ایمنی در دریا ۱	اختصاصی	۲	۲	۰	۲		
۳۲۳۲۱۲۲	فناوری بوق کشتی	اختصاصی	۳	۱	۶	۷		
۳۲۳۱۷۷۶	کاربرد نرم افزارهای تخصصی دریایی	اختصاصی	۲	۱	۳	۴		
۳۲۳۱۷۵۸	کارگاه جوشکاری برق و شعله گاز	اختصاصی	۲	۰	۶	۶		
	جمع		۱۹	۱۳	۱۷	۳۰	پیش نیاز	هم نیاز
۳۲۳۱۷۶۹	زبان فنی دریایی ۱	اختصاصی	۳	۲	۳	۵	۹۱۰۱	
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳		
۳۲۳۱۷۵۹	ترمودینامیک	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۹۹۹۱۰۰۹	
۳۲۳۱۷۶۰	انتقال حرارت	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۹۹۹۱۰۰۹	
۳۲۳۱۷۵۷	ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	۲	۰	۲	۳۲۳۱۷۷۸	
۳۲۳۱۷۶۲	استاتیک و دینامیک	اختصاصی	۳	۳	۰	۳		
۳۲۳۲۱۲۳	فناوری تراشکاری ولوله کشی	اختصاصی	۲	۱	۳	۴		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۲	۲		
	جمع		۱۸	۱۵	۸	۲۳	پیش نیاز	هم نیاز
۳۲۳۱۷۶۵	فناوری ماشین آلات فرعی ۱	اختصاصی	۲	۱	۳	۴		
۳۲۳۱۷۶۴	فناوری موتورهای دریایی	اختصاصی	۳	۱	۶	۷	۳۲۳۱۷۶۰	
۳۲۳۱۷۷۰	زبان فنی دریایی ۲	اختصاصی	۲	۱	۳	۴	۳۲۳۱۷۶۹	
۳۲۳۱۷۶۷	فناوری تعادل و معماری کشتی ۱	اختصاصی	۳	۱	۶	۷		
۳۲۳۱۷۷۵	توربین و دیگ بخار دریایی	اختصاصی	۲	۱	۴	۵	۳۲۵۱۷۵۹	
۳۲۳۱۷۷۱	کنوانسیون های بین المللی دریایی ۱	اختصاصی	۲	۲	۰	۲		
۳۲۳۱۷۶۱	مواد و خوردگی	اختصاصی	۳	۲	۳	۵		
۳۲۳۱۷۶۳	مقاومت مصالح	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۳۲۳۱۷۶۲	
	جمع		۱۹	۱۱	۲۵	۳۶	پیش نیاز	هم نیاز
۳۲۳۱۷۶۶	فناوری ماشین آلات فرعی ۲	اختصاصی	۳	۱	۶	۷	۳۲۳۱۷۶۵	
۳۲۳۱۷۶۸	فناوری تعادل و معماری کشتی ۲	اختصاصی	۳	۱	۶	۷	۳۲۳۱۷۶۷	
۳۲۳۱۷۷۲	کنوانسیون های بین المللی دریایی ۲	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۳۲۳۱۷۷۱	
۳۲۳۱۷۷۴	مدیریت ایمنی در دریا ۲	اختصاصی	۲	۱	۲	۳	۳۲۳۱۷۷۳	
۳۲۳۱۷۷۷	کارآموزی	اختصاصی	۲	۰	۱۵	۱۵		
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	۰	۲		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی ( مبانی و مفاهیم )	عمومی	۲	۲	۰	۲		
	جمع		۱۶	۹	۲۹	۳۸		
	جمع دوره		۷۲	۴۸	۷۹	۱۲۷		

مهر ماه ۱۴۰۱

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