

فهرست دروس و ترم بندی رشته مکانیک موتورهای دریایی (کد: ۲۳۲) - مقطع کاردانی

ملاحظات	شماره درس	پیش نیاز	ساعت در هفته			واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	
			نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی				
			۲	—	۲	۲	—	۲	▲	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع اسلامی	۹۱۲۹	نیمسال اول
			۲	—	۲	۲	—	۲	□	اخلاق اسلامی ( مبانی و مفاهیم )	۹۱۰۷	
			۳	—	۳	۳	—	۳	□	زبان فارسی	۹۱۱۸	
			۴	۳	۱	۳	۲	۱	◇	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری با شعله گاز	۲۵۰۱	
			۲	—	۲	۲	—	۲	●	فیزیک حرارت	۲۴۸۹	
	۲۴۸۹		۲	۲	—	۱	۱	—	●	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۲۴۹۰	
			۳	۲	۱	۲	۱	۱	◇	کاربرد کامپیوتر	۲۵۰۰	
		—	۲	—	۲	۲	—	۲	◇	مقاومت مصالح	۲۴۹۳	
			۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	تکنولوژی و کارگاه ساخت کشتی	۲۵۰۸	
			۲۱	۹	۱۲	۱۹	۵	۱۴		جمع		
		۲۴۸۹	۲	—	۲	۲	—	۲	◇	ترمودینامیک	۲۴۹۶	نیمسال دوم
	۲۴۹۶		۲	۲	—	۱	۱	—	◇	آزمایشگاه ترمودینامیک	۲۴۹۷	
			۳	—	۳	۳	—	۳	●	ریاضی عمومی (۱)	۲۴۸۷	
			۲	—	۲	۲	—	۲	●	شیمی عمومی	۲۴۹۱	
	۲۴۹۱		۲	۲	—	۱	۱	—	●	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲۴۹۲	
		۲۴۸۹	۲	۱	۱	۲	۱	۱	⊗	توربین گاز دریایی	۲۵۱۰	
			۳	—	۳	۳	—	۳	□	زبان خارجی	۹۱۰۱	
	۲۴۹۶		۲	—	۲	۲	—	۲	◇	انتقال حرارت	۲۴۹۸	
			۴	۲	۲	۳	۱	۲	◇	تکنولوژی و کارگاه برق کشتی	۲۴۹۹	
			۲	۲	—	۱	۱	—	□	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
			۲۴	۹	۱۵	۲۰	۵	۱۵		جمع		
		۹۱۰۱	۲	—	۲	۲	—	۲	◇	زبان فنی	۲۴۹۵	نیمسال سوم
		۲۴۹۹	۴	۳	۱	۳	۲	۱	⊗	تکنولوژی و کارگاه برق سنگین کشتی	۲۵۰۷	
		—	۲	—	۲	۲	—	۲	◇	علم مواد	۲۴۹۴	
		۲۴۹۶	۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	دیگهای بخار دریایی	۲۵۱۱	
		۲۴۸۷	۲	—	۲	۲	—	۲	●	ریاضی عمومی (۲)	۲۴۸۸	
		۲۴۹۸	۲	۱	۱	۳	۱	۲	⊗	ماشینهای فرعی (۱)	۲۵۰۴	
		۲۵۰۸	۲	—	۲	۲	—	۲	⊗	معماری کشتی	۲۵۱۲	
		۲۵۰۱	۴	۳	۱	۲	۱	۱	⊗	تکنولوژی و کارگاه لوله کشی و آهنگری	۲۵۱۳	
			۲	—	۲	۲	—	۲	□	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	
			۲۳	۹	۱۴	۲۰	۵	۱۵		جمع		
			۲	—	۲	۲	—	۲	□	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۹۱۰۲	نیمسال چهارم
			۲	—	۲	۲	—	۲	⊗	اصول سرپرستی	۲۵۱۵	
		۲۴۹۶	۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	تهویه و تبرید دریایی	۲۵۰۳	
			۴	۳	۱	۲	۱	۱	◇	تکنولوژی و کارگاه تراشکاری	۲۵۰۲	
		۲۵۰۴	۲	۱	۲	۳	۱	۲	⊗	ماشینهای فرعی (۲)	۲۵۰۵	
		۲۴۹۸	۲	—	۲	۳	۲	۱	⊗	موتور دیزل های دریایی	۲۵۰۶	
			۴	۲	۲	۳	۱	۲	□	کارآفرینی	۹۱۲۶	
		۲۴۹۶	۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	توربین بخار	۲۵۰۹	
		—	۲۲	۱۰	۱۲	۱۹	۷	۱۲		جمع		
		۷۵٪ واحدهای گذرانده شده	۲۴۰ ساعت			۲	۲	—	⊗	کارآموزی	۲۵۱۴	
			۸۸	۳۴	۵۴	۷۷	۲۲	۵۵		جمع دوره		

دروس اختیاری: ▲ دروس عمومی: □ دروس پایه: ● دروس اصلی: ◇ دروس تخصصی: ⊗