

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

ملاحظات	هم نیاز	پیش نیاز	ساعت در هفته			واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
			تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع			
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	●	ریاضی عمومی (۱)	۲۴۸۷
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	□	زبان خارجه	۹۱۰۱
	-	۲۴۸۹	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
	-	-	۴	۳	۱	۳	۲	۱	◇	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری گاز	۲۵۰۱
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	▲	مهارت های زندگی دانشجویی	۸۸۵۶
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	●	فیزیک حرارت	۲۴۸۹
	-	-	۲	۲	-	۱	۱	-	●	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۲۴۹۰
			۲۴	۹	۱۵	۲۰	۵	۱۵		جمع	
	-	۲۴۹۸	۲	-	۲	۲	-	۲	◇	ترمودینامیک	۲۴۹۶
	۲۴۹۶	-	۲	۲	-	۱	۱	-	◇	آزمایشگاه ترمودینامیک	۲۴۹۷
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	●	شیمی عمومی	۲۴۹۱
	۲۴۹۱	-	۲	۲	-	۱	۱	-	●	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲۴۹۲
	-	۲۴۸۹	۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	توربین گاز دریایی	۲۵۱۰
	-	۲۴۹۹	۴	۳	۱	۳	۲	۱	⊗	تکنولوژی و کارگاه برق سنگین کشتی	۲۵۰۷
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	□	زبان فارسی	۹۱۱۸
	-	۹۱۰۱	۲	-	۲	۲	-	۲	◇	زبان فنی	۲۴۹۵
	-	-	۳	۲	۱	۲	۱	۱	◇	کاربرد کامپیوتر	۲۵۰۰
	-	۲۴۸۷	۲	-	۲	۲	-	۲	●	ریاضی عمومی (۲)	۲۴۸۸
			۲۵	۱۱	۱۴	۲۰	۶	۱۴		جمع	
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	□	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	□	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸
	-	-	۳	۲	۱	۱	۱	۱	⊗	تکنولوژی و کارگاه ساخت کشتی	۲۵۰۸
	-	۲۴۹۸	۴	۳	۱	۳	۱	۲	⊗	ماشینهای فرعی (۱)	۲۵۰۴
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	◇	مقاومت مصالح	۲۴۹۳
	-	۲۴۹۸	۲	-	۲	۳	۲	۱	⊗	موتورهای دیزل دریایی	۲۵۰۶
	-	۲۴۹۶	۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	دیگهای بخار دریایی	۲۵۱۱
	-	۲۵۰۱	۴	۳	۱	۲	۱	۱	⊗	تکنولوژی و کارگاه لوله کشی و آهنگری	۲۵۱۳
	-	۲۴۹۶	۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	توربین بخار دریایی	۲۵۰۹
			۲۵	۱۲	۱۳	۲۰	۷	۱۳		جمع	
	-	۲۵۰۸	۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	معماری کشتی	۲۵۱۲
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	□	اندیشه اسلامی (۱)	۹۱۰۲
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	اصول سرپرستی	۲۵۱۵
	-	۲۴۹۶	۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	تهویه و تبرید دریایی	۲۵۰۳
	-	۲۵۰۴	۳	۲	۱	۳	۱	۲	⊗	ماشین های فرعی (۲)	۲۵۰۵
	-	۲۴۹۱	۲	-	۲	۲	-	۲	◇	علم مواد	۲۴۹۴
	-	-	۴	۲	۲	۳	۱	۲	□	کارآفرینی	۹۱۲۶
	-	-	۴	۳	۱	۲	۱	۱	◇	تکنولوژی و کارگاه تراشکاری	۲۵۰۲
			۲۲	۹	۱۳	۱۸	۴	۱۴		جمع	
		۷۵٪ واحدهای گذرانده شده	۲۴۰ ساعت			۲	۲	-	⊗	کارآموزی	۲۵۱۴
			۹۶	۴۱	۵۵	۸۰	۲۲	۵۶		جمع دوره	

دروس اختیاری: ▲ دروس عمومی: □ دروس پایه: ● دروس تخصصی: ⊗ ۱۳۹۶/۱۱/۰۸