

فهرست دروس و ترم بندی رشته نوابری (کد: ۱۱۴) - مقطع کاردانی

ملاحظات	هم نیاز	پیش نیاز	ساعت در هفته			واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
			تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع			
			۲	-	۲	۲	-	۲	▲	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹
			۲	-	۲	۲	-	۲	□	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۹۱۰۲
			۲	۲	-	۱	۱	-	□	تربیت بدنی	۹۱۲۲
			۴	۳	۱	۲	۱	۱	◇	کاربرد کامپیوتر	۲۳۰۸
			۳	-	۳	۳	-	۳	□	زبان فارسی	۹۱۱۸
			۳	۳	-	۲	۲	-	◇	ساختمان کشتی (۲)	۲۳۱۰
			۱	-	۱	۱	-	۱	⊗	بیولوژی دریایی	۲۳۲۳
			۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	دریانوردی با رادار (۱)	۲۳۱۸
			۳	۳	-	۲	۲	-	⊗	کار با نقشه (۲)	۲۳۲۷
			۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	اصول و مبانی دریانوردی نجومی	۲۳۲۰
			۲۳	۱۵	۸	۱۹	۸	۱۱	-	جمع	
		۹۳۶۸	۳	-	۳	۳	-	۳	●	ریاضی عمومی (۱)	۲۳۰۵
		۹۳۷۰	۳	-	۳	۳	-	۳	□	زبان خارجی	۹۱۰۱
	۲۳۰۵		۲	-	۲	۲	-	۲	●	فیزیک حرارت	۲۳۰۳
	۲۳۰۳		۲	۲	-	۱	۱	-	●	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۲۳۰۴
			۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	تخلیه و بارگیری (۲)	۲۳۱۴
			۴	۲	۲	۳	۱	۲	⊗	نوابری الکترونیکی (۱)	۲۳۱۶
	۲۳۲۷		۳	-	۳	۳	-	۳	⊗	نوابری تخمینی و ساحلی (۲)	۲۳۱۳
			۳	۳	-	۳	۳	-	⊗	ملوانی (۴)	۲۳۱۷
			۲۳	۹	۱۴	۲۰	۶	۱۴	-	جمع	
			۲	-	۲	۲	-	۲	□	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷
	۲۳۰۳		۲	-	۲	۲	-	۲	◇	ترمودینامیک	۲۳۰۷
			۴	۲	۲	۳	۱	۲	◇	تعادل کشتی (۲)	۲۳۰۹
	۲۳۲۰		۴	۲	۲	۳	۱	۲	⊗	دریانوردی نجومی	۲۳۲۱
	۲۳۱۶		۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	نوابری الکترونیکی (۲)	۲۳۱۹
	۹۱۰۱		۲	-	۲	۲	-	۲	◇	زبان فنی	۲۳۰۶
	۲۳۲۷		۳	۳	-	۲	۲	-	⊗	کار با نقشه (۳)	۲۳۲۸
	۲۳۱۸		۳	۳	-	۲	۲	-	⊗	دریانوردی با رادار (۲)	۲۳۲۶
			۳	۲	۱	۲	۱	۱	◇	دینامیک آبها	۲۳۱۱
			۲۶	۱۴	۱۲	۲۰	۸	۱۲	-	جمع	
			۳	۱	۲	۳	۱	۲	□	کار آفرینی	۹۱۲۶
			۲	-	۲	۲	-	۲	□	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸
	۲۳۱۷		۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	ملوانی (۵)	۲۳۲۴
			۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	قطب نما	۲۳۱۵
			3	3	-	۳	۳	-	⊗	عمل آوری و نگهداری محصولات دریایی	۲۳۲۵
			۳	-	۳	۳	-	۳	⊗	قوانین راه و وظایف افسر نگهبان دریا (۲)	۲۳۱۲
			۳	۲	۱	۲	۱	۱	⊗	هواشناسی و اقیانوس شناسی	۲۳۲۲
		۷۵٪ واحدهای گذرانده شده				۲	۲	-	⊗	کارآموزی	۲۳۲۹
			۲۲	۸	۱۴	۱۹	۸	۱۱		جمع	
			۹۴	۴۶	۴۸	۷۸	۳۰	۴۸		جمع دوره	

نیمسال اول

نیمسال دوم

نیمسال سوم

نیمسال چهارم

⊗: دروس تخصصی

◇: دروس اصلی

●: دروس پایه

□: دروس عمومی

▲: دروس اختیاری