

برنامه چهار ساله رشته نوبری

سال اول

نیمسال دوم

نیمسال اول

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
-	-	۲	فارسی پیشنیاز	۱۱
-	-	۱	تنظیم خانواده	۱۲
-	-	۱	قرآن مجید	۱۳
۶	-	۳	زبان خارجه	۱۴
۴	-	۳	ریاضی (۱)	۱۵
۸	-	۳	ناوبری ساحلی (۲)	۱۶
-	-	۳	ناوبری نجومی (۱)	۱۷
۹	-	۱	مخابرات بصری (۲)	۱۸
۱۰	-	۱	کمکهای اولیه پزشکی	۱۹
-	-	۱	پیشگیری از حریق	۲۰
-	-	۱	ایمنی فردی ومسئولیت‌های اجتماعی	۲۱
-	-	۱	بقاء در دریا	۲۲
-	-	۱	مکالمه (۲)	

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
-	-	۲	تاریخ اسلام	۱
-	-	۲	انقلاب اسلامی	۲
-	-	۱	تربیت بدنی (۱)	۳
-	-	۲	ریاضی پیشنیاز	۴
-	-	۲	فیزیک پیشنیاز	۵
-	-	۲	زبان پیشنیاز	۶
-	-	۳	مهارت در فنون عرشه	۷
-	-	۳	ناوبری ساحلی (۱)	۸
-	-	۱	مخابرات بصری (۱)	۹
-	-	۱	تنظیم خانواده و کمکهای اولیه	۱۰
-	-	۱	مکالمه	۱۱
-	-			
-	-			

سال دوم

نیمسال دوم

نیمسال اول

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
۲۳	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۳۳
-	-	۱	وصیت نامه امام(ره)	۳۴
۱۵	-	۳	ریاضی (۲)	۳۵
۲۴	-	۲	زبان خارجه تخصصی (۱)	۳۶
۲۶	-	۳	فیزیک (۲)	۳۷
۲۶	-	۱	آز فیزیک (۱)	۳۸
۲۷	-	۲	اصول مهندسی دریا (۲)	۳۹
۲۸	-	۳	تخلیه و بارگیری (۲)	۴۰
۲۶	-	۳	هواشناسی (۱)	۴۱
۱۶	-	۱	ناوبری ساحلی (۳)	۴۲
-	-	۱	مکالمه (۴)	

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
۱۱	۱	۲	معارف اسلامی (۱)	۲۳
۱۴	-	۱	زبان انگلیسی	۲۴
۱۵	-	۲	برنامه نویسی رایانه	۲۵
۵و۵	-	۳	فیزیک (۱)	۲۶
-	-	۲	اصول مهندسی دریا (۱)	۲۷
-	-	۲	تخلیه و بارگیری (۱)	۲۸
-	-	۲	ساختمان کشتی (۱)	۲۹
۱۷	-	۲	ناوبری نجومی (۲)	۳۰
-	-	۲	مقررات ایمنی وزیست محیطی	۳۱
۲۲	-	۲	شرایط اضطرار، جستجو ونجات	۳۲
-	-	۱	مکالمه (۳)	

برنامه چهار ساله رشته نوبری

سال سوم

نیمسال دوم

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
-	-	۲	متون اسلامی	۵۲
۴۳	-	۲	زبان تخصصی (۳)	۵۳
۲۵	-	۱	برنامه نویسی رایانه ای دریانورد	۵۴
۴۷	-	۱	قوانین راه (۲)	۵۵
۴۸	-	۲	هدایت و راهبری (۲)	۵۶
۳۵ و ۲۷	-	۳	تعادل در کشتی	۵۷
-	-	۳	قوانین تجاری دریانوردی	۵۸
۳۷	-	۲	قطب نمای مغناطیسی	۵۹
۲۸	-	۲	تخلیه و بارگیری کالای خطرناک	۶۰
۲۰	-	۲	اطفاء حریق	۶۱

نیمسال اول

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
۳۶	-	۲	زبان تخصصی (۲)	۴۳
۳۸ و ۳۷	-	۳	مبانی مهندسی برق و آذ	۴۴
۴۱	-	۲	هواشناسی (۲)	۴۵
۲۹	-	۳	ساختمان کشتی (۲)	۴۶
-	-	۱	قوانین راه (۱)	۴۷
-	-	۲	هدایت و راهبری (۱)	۴۸
۷	-	۳	عملیات بر روی کشتی	۴۹
۳۷	-	۳	سیستمهای کمک نوبری	۵۰
۳۰	-	۱	نوبری نجومی (۳)	۵۱
-	-	-		

سال چهارم

نیمسال دوم

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
۱۷	-	۱	دریانوردی نجومی	۶۹
۳۲	-	۱	شرایط اضطرار و جستجو و نجات	۷۰
۴۳	-	۱	زبان تخصصی	۷۱
۵۷	-	۱	تعادل در کشتی	۷۲
۴۹	-	۱	عملیات بر روی کشتی	۷۳
۴۵	-	۱	هواشناسی	۷۴
۱۸	-	۱	مخابرات بصری	۷۵

نیمسال اول

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
۴۸	-	۱	هدایت و راهبری کشتی	۶۲
۴۷	-	۱	قوانین راه و علائم دریایی	۶۳
۲۹	-	۱	ساختمان کشتی	۶۴
۸	-	۱	دریانوردی ساحلی و تخمینی سطحی	۶۵
۵۹ و ۳۷	-	۱	سیستم های کمک نوبری	۶۶
۳۱	-	۱	مقررات ایمنی و زیست محیطی	۶۷
-	-	۲	تخلیه و بارگیری	۶۸

سال پنجم

نیمسال اول

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	ع	ن		
۳	-	۱	تربیت بدنی ۲	۷۶
-	-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۷۷
۱۱	-	۳	فاسی عمومی	۷۸