



دانشگاه صنعتی شریف

گروه مهندسی دریا

فرم تطبیق واحد دوره کارشناسی مهندسی دریا
دانشجویان ورودی ۹۵ و بعد از آن

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی:

نام استاد راهنما:

جمع واحدهای گذرانده			
واحد گذرانده	واحد با نمره N	واحد لازم	نوع درس
		۲۰	دروس عمومی
		۲۷	دروس پایه
		۸۰	دروس اصلی الزامی
		۱۳	دروس تخصصی اختیاری
		۱۴۰	جمع واحدها

همه واحدهای لازم برای فارغ التحصیلان اخذ و گذرانده شده است.

دانشجو پس از گذراندن واحدهای زیر فارغ التحصیل می شود.

.....

.....

..... توضیح :

امضاء و تاریخ:

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:

امضاء و تاریخ:

نام و نام خانوادگی معاون آموزشی دانشکده:

الف - دروس عمومی دوره کارشناسی مهندسی دریا							
نمره	واحد	نیمسال	واحد	نام درس	شماره درس	واحد	گرایش
			۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبداء و معاد)	۳۷۴۴۵	۲	مبانی نظری اسلام ۱
			۲	اندیشه اسلامی ۲ (مبداء و معاد)	۳۷۴۴۶	۲	مبانی نظری اسلام ۲
			۲	انسان در اسلام	۳۷۴۴۷		
			۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۳۷۴۴۸	۲	اخلاق اسلامی
			۲	فلسفه اخلاق	۳۷۱۲۶		
			۲	اخلاق اسلامی	۳۷۱۲۳		
			۲	آئین زندگی	۳۷۱۲۷		
			۲	عرفان عملی اسلام	۳۷۱۲۸	۲	انقلاب اسلامی
			۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۳۷۶۳۴		
			۲	انقلاب اسلامی ایران	۳۷۶۲۴		
			۲	آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ایران	۳۷۶۲۷		
			۲	اندیشه سیاسی امام خمینی ره	۳۷۶۲۸	۲	تاریخ و تمدن اسلامی
			۲	تاریخ اسلام	۳۷۶۱۲		
			۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۳۷۶۱۸		
			۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۳۷۶۲۰		
			۲	تاریخ امامت	۳۷۶۲۲	۲	منابع اسلامی
			۲	تفسیر موضوعی قرآن	۳۷۴۸۹		
			۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳۷۴۹۰	۳	ادبیات
			۳	ادبیات فارسی/آشنایی با ادبیات فارسی	۳۱۱۱۹/۳۷۹۹۱		
			۳	زبان خارجی	۳۱۱۲۳	۳	زبان
			۱	تربیت بدنی ۱/تربیت بدنی	۳۰۰۰۳/۳۰۰۰۱	۲	تربیت بدنی
			۱	تربیت بدنی ۲/ورزش ۱	۳۰۰۰۴/۳۰۰۰۲		
			۲	منطق/ تاریخ علم	۳۷۶۵۹/۳۷۴۷۴		
			۰	دانش خانواده و جمعیت	۳۷۵۱۴	۰	تنظیم خانواده
			۲۰	جمع			

ب - دروس پایه دوره کارشناسی مهندسی دریا						
نمره	واحد	نیمسال	واحد	نام درس	شماره درس	
			۴	ریاضی عمومی ۱	۲۲۰۱۵	
			۳	فیزیک ۱	۲۴۰۱۱	
			۱	آز فیزیک ۱	۲۴۰۰۱	
			۴	ریاضی عمومی ۲	۲۲۰۱۶	
			۳	فیزیک ۲	۲۴۰۱۲	
			۱	آز فیزیک ۲	۲۴۰۰۲	
			۳	شیمی عمومی ۱	۲۳۰۱۱	
			۳	معادلات دیفرانسیل	۲۲۰۳۴	
			۳	مبانی برنامه نویسی	۴۰۱۵۳	
			۲	محاسبات عددی	۲۸۶۷۳	
			۲۷	جمع		

شماره دانشجویی:
امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی دانشجو:
نام استاد راهنما:

ج- دروس اصلی الزامی دوره کارشناسی مهندسی دریا					
شماره درس	نام درس	واحد	نیمسال	واحد	نمره
۲۲۰۳۵	ریاضی مهندسی	۳			
۲۵۰۹۱	مبانی مهندسی برق ۱	۳			
۳۵۵۲۸	نقشه کشی مهندسی مکانیک	۳			
۲۸۲۶۱	استاتیک	۳			
۲۸۵۶۷	دینامیک	۴			
۲۸۲۶۲	مقاومت مصالح ۱	۳			
۲۸۱۶۱	ترمودینامیک ۱	۳			
۲۸۱۶۲	ترمودینامیک ۲	۳			
۲۸۴۶۱	مکانیک سیالات ۱	۳			
۲۸۴۶۲	مکانیک سیالات ۲	۳			
۲۸۷۰۳	آز مکانیک سیالات	۱			
۲۸۶۵۱	طراحی اجزا ماشین ۱	۳			
۲۸۲۶۳	مقاومت مصالح ۲	۲			
۲۸۷۰۱	آز مقاومت مصالح	۱			
۲۸۱۱۳	انتقال حرارت ۱	۳			
۲۸۸۶۱	علم مواد	۳			
۲۸۵۶۸	ارتعاشات	۳			
۲۸۴۱۶	کنترل اتوماتیک	۳			
۲۸۹۶۷	ماشین های محرکه ۱	۳			
۲۸۹۷۷	مهندسی دریایی ۱	۲			
۲۸۹۱۱	تکنولوژی کشتی	۲			
۲۸۹۱۴	آرشیفتکت کشتی (استاتیک)	۳			
۲۸۹۱۵	آرشیفتکت کشتی (دینامیک)	۳			
۲۸۹۵۵	تحلیل سازه	۳			
۲۸۹۰۸	آز. مهندسی دریا	۱			
۲۸۹۵۶	ساختمان کشتی ۱	۳			
۲۸۹۳۷	مقدمه ای بر مهندسی دریا	۲			
۲۸۹۳۸	مبانی مهندسی فراساحل	۲			
۲۸۹۵۰	پروژه تخصصی	۳			
۳۳۰۱۲	جوشکاری و ورقکاری	۱			
۳۳۰۱۱	کارگاه ماشین افزار	۱			
۳۳۰۱۳	اتومکانیک	۱			
۲۸۹۴۰	کارآموزی ۱	۰			
۲۸۹۷۰	کارآموزی ۲	۰			
	جمع	۸۰			

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

امضاء استاد راهنما:

نام استاد راهنما:

