



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای

آموزشکده فنی و حرفه ای پسران بندر انزلی (شهید خدادادی)

ترم بندی دروس رشته مکانیک موتورهای دریایی

نشانی: بندر انزلی - طلب آباد - نرسیده به دانشگاه آزاد اسلامی  
تلفن: ۱۱-۰۱۳۴۴۴۰۱۸۱۰ - ۰۱۳۴۴۴۰۱۸۱۴ - کد پستی: ۴۳۱۳۱۷۱۸۱۱

ترم	ردیف	عنوان واحد درسی	کد درس	تعداد واحد			ساعت تدریس در هفته			نوع واحد درسی	کد درس پیشنهادی	کد درس هم‌نیاز	
				نظری	عملی	کارگاهی	نظری	عملی	کارگاهی				
													نظری
ترم اول	۱	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	۹۱۰۲	۲	۰	۰	۳۲	۰	۰	عمومی			
	۲	زبان خارجی	۹۱۰۱	۳	۰	۰	۴۸	۰	۰	عمومی			
	۳	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۴۷	۲	۰	۰	۳۲	۰	۰	پایه			
	۴	فیزیک حرارت	۳۲۳۱۷۵۴	۲	۰	۰	۳۲	۰	۰	پایه			
	۵	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۳۲۳۱۷۵۵	۰	۱	۱	۰	۳۲	۳۲	پایه			
	۶	مدیریت ایمنی در دریا	۳۲۳۱۷۷۳	۲	۰	۰	۳۲	۰	۰	اختصاصی			
	۷	فناوری برق کشتی و کارگاه	۳۲۳۱۷۶۸	۱	۲	۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	اختصاصی			
	۸	کاربرد نرم افزارهای تخصصی دریایی	۳۲۳۱۷۷۶	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	اختصاصی			
	۹	کارگاه جوشکاری برق و شعله گاز	۳۲۳۱۷۵۸	۰	۲	۲	۰	۹۶	۹۶	اختصاصی			
جمع				۱۳	۶	۱۹	۲۰۸	۲۷	۴۸۰				
ترم دوم	۱۰	زبان فنی دریایی ۱	۳۲۳۱۷۶۹	۲	۱	۳	۳۲	۴۸	۸۰	اختصاصی	۹۱۰۲		
	۱۱	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۳	۰	۰	۴۸	۰	۴۸	عمومی			
	۱۲	ترمودینامیک	۳۲۳۱۷۶۱	۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی	فیزیک حرارت		
	۱۳	انتقال حرارت	۳۲۳۱۷۶۰	۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی	فیزیک حرارت		
	۱۴	ریاضی عمومی ۲	۳۲۳۱۷۵۷	۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	پایه	۹۹۹۱۰۴۷		
	۱۵	استاتیک و دینامیک	۳۲۳۱۷۶۲	۳	۰	۰	۴۸	۰	۴۸	اختصاصی			
	۱۶	فناوری تراشکاری و لوله کشی	۳۲۳۲۱۲۳	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	اختصاصی			
	۱۷	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۰	۱	۱	۰	۳۲	۳۲	عمومی			
	جمع				۱۵	۳	۱۸	۲۴۰	۱۲	۲۶۸			
ترم سوم	۱۸	فناوری ماشین آلات فرعی ۱	۳۲۳۱۷۶۵	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	اختصاصی			
	۱۹	فناوری موتورهای دریایی	۳۲۳۱۷۶۴	۱	۲	۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	اختصاصی	۳۲۳۱۷۶۰		
	۲۰	زبان فنی دریایی ۲	۳۲۳۱۷۷۰	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	اختصاصی	۳۲۳۱۷۶۹		
	۲۱	فناوری تعادل و معماری کشتی ۱	۳۲۳۱۷۶۷	۱	۲	۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	اختصاصی			
	۲۲	توربین و دیگ بخار دریایی	۳۲۳۱۷۷۵	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	۸۰	اختصاصی	۳۲۳۱۷۶۱		
	۲۳	کنوانسیون های بین المللی دریایی ۱	۳۲۳۱۷۷۱	۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۲۴	مواد خوردگی	۳۲۳۱۷۶۱	۱	۲	۳	۳۲	۴۸	۸۰	اختصاصی			
	۲۵	مقاومت مصالح	۳۲۳۱۷۶۳	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی	۳۲۳۱۷۶۲		
	جمع				۱۰	۹	۱۹	۱۷۶	۴۲	۵۹۶			
ترم چهارم	۲۶	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	عمومی			
	۲۷	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	عمومی			
	۲۸	فناوری ماشین آلات فرعی ۲	۳۲۳۱۷۶۶	۱	۲	۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	اختصاصی	۳۲۳۱۷۶۵		
	۲۹	فناوری تعادل و معماری کشتی ۲	۳۲۳۱۷۶۸	۱	۲	۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	اختصاصی	۳۲۳۱۷۶۷		
	۳۰	کنوانسیون های بین المللی دریایی ۲	۳۲۳۱۷۷۲	۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی	۳۲۳۱۷۷۱		
	۳۱	مدیریت ایمنی در دریا ۲	۳۲۳۱۷۷۴	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	اختصاصی	۳۲۳۱۷۷۳		
	۳۲	کارآموزی	۳۲۳۱۷۷۷	۰	۲	۲	۰	۲۴	۲۴۰	اختصاصی			
	جمع				۹	۷	۱۶	۱۶۰	۴۶	۶۰۸			
	جمع واحدهای رشته مکانیک موتورهای دریایی ۷۲												