

برنامه انتخاب واحد رشته ساختمان (دیپلمهای کارودانش) دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد بندرانزلی

ترم سوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز	نوع درس
۱	ریاضی ۷	۲	۰	ریاضی ۶	اصلی
۲	تکنولوژی کارگاه و قالب بندی و آرماتور	۱	۲		تخصصی
۳	فیزیک حرارت	۲	۰	ریاضی ۶	پایه
۴	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۰	۱	فیزیک حرارت	پایه
۵	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۰		اصلی
۶	نقشه برداری ساختمان	۲	۱		تخصصی
۷	مقاومت و مصالح	۳	۰	اساسی ساختمانی (اسکلت)	مقاومت و مصالح
۸	زبان خارجه	۳	۰		عمومی
		جمع واحد	۲۰		

ترم دوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز	نوع درس
۱	ریاضی ۶	۳	۰		پایه
۲	فیزیک مکانیک	۲	۰	ریاضی ۶	پایه
۳	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۰	۱	فیزیک مکانیک	پایه
۴	کارگاه تأسیسات برقی	۰	۱		اصلی
۵	ایستایی ساختمان (استاتیک)	۲	۰	استاتیک مقدماتی	اصلی
۶	کارگاه تأسیسات مکانیکی	۰	۱		اصلی
۷	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱		اصلی
۸	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱	نقشه کشی فنی ساختمان	اصلی
۹	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۰		اصلی
۱۰	اخلاق اسلامی	۲	۰		عمومی
۱۱	تربیت بدنی	۰	۱		عمومی
۱۲	وساطت امام(ره)	۱	۰		عمومی
		جمع واحد	۲۰		

ترم اول					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز	نوع درس
۱	فارسی عمومی	۳	۰		عمومی
۲	ریاضی پیش	۲	۰		پیش دانشگاهی
۳	فیزیک پیش	۲	۰		پیش دانشگاهی
۴	زبان پیش	۲	۰		پیش دانشگاهی
۵	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰		پیش دانشگاهی
۶	استاتیک مقدماتی	۲	۰		جبرانی
۷	فناوری ساختمانهای فلزی	۱	۰		جبرانی
۸	نقشه کشی فنی ساختمان	۱	۰		جبرانی
۹	زمین شناسی کاربردی	۲	۰		اصلی
۱۰	نقشه برداری عمومی	۲	۰		جبرانی
۱۱	آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم	۱	۰		عمومی
		جمع واحد	۲۰		

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز	نوع درس
۱	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۰	۱	مقاومت و مصالح	تخصصی
۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰		اصلی
۳	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	تندیسهای ساختمانی (اسکلت) - معماری مقدماتی	تخصصی
۴	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۰	مقاومت و مصالح	تخصصی
۵	اصول سربرسی	۲	۰		تخصصی
۶	کلرآموزی	۰	۲		تخصصی
۷	کارآفرینی	۲	۱		اصلی
		جمع واحد	۱۴		

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز	نوع درس
۱	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجه	تخصصی
۲	نقشه کشی ساختمانهای بتونی	۱	۱	تکنولوژی کارگاه و قالب بندی و آرماتور	تخصصی
۳	اندیشه اسلامی	۲	۰		عمومی
۴	روش محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	۰	مقاومت و مصالح	تخصصی
۵	محاسبات ساختمانهای بتونی	۲	۰	مقاومت و مصالح	تخصصی
۶	متره و برآورد و پروژه	۱	۱	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	تخصصی
۷	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	۰	زمین شناسی کاربردی	تخصصی
۸	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	مکانیک خاک و پی سازی	تخصصی
۹	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۰	۱	مکانیک خاک و پی سازی	تخصصی
۱۰	آیین نامه های ساختمانی	۲	۰	روش محاسبات ساختمانهای فلزی - محاسبات ساختمانهای بتونی	تخصصی
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰		عمومی
		جمع واحد	۱۹		

تذکرات مهم:

- معدل زیر ۱۲: مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد
- رعایت اخذ پیشنیاز و همیناز الزامی و به عهده دانشجویست.
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام(ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد.

جمع کل واحد ۹۳