

چک لیست پیشنهادی مهندسی فناوری عمران - ساختمان سازی (ترمی)

ترم دوم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع			
۱	فناوری قالب بندی و آرماتورگذاری	۲	۰	۲	ریاضی ۲	ریاضی ۲	تخصصی
۲	آز تکمیلی بتن و طرح اختلاط	۰	۱	۱			اصلی
۳	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۲	ریاضی ۲		
۴	آز مقاومت مصالح ۲	۰	۱	۱	مقاومت مصالح ۲	مقاومت مصالح ۲	اصلی
۵	طراحی معماری	۰	۱	۱			اصلی
۶	عناصر و جزئیات ساختمان	۲	۰	۲			تخصصی
۷	نقشه برداری و عملیات	۱	۲	۳	ریاضی ۲	ریاضی ۲	اصلی
۸	طراحی فنی ساختمان	۱	۱	۲			تخصصی
۹	مدیریت کسب و کار و بهره ور	۲	۰	۲			مهارت های مشترک
۱۰	مکانیک خاک	۲	۰	۲			جبرانی
۱۱	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱			عمومی
-	جمع واحدها			۱۹			

ترم اول							
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع			
۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳			پایه
۲	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲			پایه
۳	اصول و مبانی معماری	۲	۰	۲			اصلی
۴	مواد و مصالح ساختمان	۲	۰	۲			اصلی
۵	استاتیک	۲	۰	۲			جبرانی
۶	مقاومت مصالح	۲	۰	۲			جبرانی
۷	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۰	۲			مهارت مشترک
۸	کاربینی	۰	۱	۱			
۹	اندیشه ۲	۲	۰	۲			عمومی
۱۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۲			عمومی
-	جمع واحدها			۲۰			

ترم چهارم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع			
۱	سازه های فولادی	۳	۰	۳	تحلیل سازه ها		تخصصی
۲	سازه های بتن مسلح	۳	۰	۳	تحلیل سازه ها		تخصصی
۳	پروژه سازه های بتن مسلح	۰	۱	۱	سازه های بتن مسلح		تخصصی
۴	بی و پی سازی	۲	۰	۲	مکانیک خاک ۲		تخصصی
۵	کارگاه جوشکاری	۰	۱	۱	سازه های فولادی		تخصصی
۶	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۰	۱	۱			تخصصی
۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۲			
۸	بارگذاری	۲	۰	۲	مکانیک خاک ۲	از مصالح ساختمانی	تخصصی
۹	کارورزی ۲	۰	۲	۲	پایان دوره باید اخذ شود		
۱۰	پروژه سازه های فولادی	۰	۱	۱			
-	جمع واحد ها			۱۸			

ترم تابستان							
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع			
۱	کارورزی ۱	۰	۲	۲			

ترم ۳							
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع			
۱	مکانیک خاک ۲	۲	۰	۲	مقاومت مصالح ۲		اصلی
۲	آز مکانیک خاک	۰	۱	۱	مکانیک خاک ۲		اصلی
۳	تحلیل سازه ها	۳	۰	۳	مقاومت مصالح ۲		تخصصی
۴	تاسیسات ساختمان	۲	۰	۲	طراحی معماری		اصلی
۵	پروژه کارگاه تکمیلی ساختمان	۲	۰	۲	عناصر و جزئیات ساختمان		تخصصی
۶	مدیریت ساخت	۲	۰	۲			تخصصی
۷	کنترل پروژه	۲	۰	۲			مهارت های مشترک
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۲			عمومی
۹	کاربرد نرم افزار مهندسی عمران	۰	۱	۱			
-	جمع واحد ها			۱۷			

توجه به نکات زیر الزمی میباشد

- ۱- رعایت پیش نیاز و همنیاز به عهده دانشجو می باشد
- ۲- دانشجو موظف است بجز ترم آخر در هر ترم حداقل ۱۴ و حداکثر ۲۰ واحد اخذ کند.
- ۳- آن دسته از دانشجویانی که معدل آنها در ترم جاری کمتر از ۱۲ باشد ملزم به اخذ ۱۴ واحد در ترم بعد می باشند.
- ۴- اخذ دروس جبرانی برای

}	رشته های مرتبط: عمران و عمران ساختمان: استاتیک و مقاومت مصالح
	رشته های غیر مرتبط: سایر رشته ها: استاتیک، مقاومت مصالح، مکانیک خاک، مدیر گروه: جناب آقای برسی زاده

جمع کل واحدها: ۷۶

چک لیست پیشنهادی مهندسی فناوری عمران-ساختمان سازی (ترمی)