

## برنامه پیشنهادی انتخاب واحد رشته ساختمان (ویژه دیپلمهای نظری)

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-
۲	زبان خارجی (عمومی)	۳	۳	-	-
۳	مبانی دفاع مقدس	۲	۲	ورودیهای ۹۰ به بعد اختیاری	-
۴	مبانی نظری معماری و پروژه	۲	۱	نقشه برداری ساختمان	-
۵	ماشین آلات ساختمانی	۱	۱	زمین شناسی	-
۶	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	ریاضی ۶
۷	آز - فیزیک مکانیک	۱	-	-	فیزیک مکانیک
۸	مقاومت مصالح	۳	۳	استاتیک	-
۹	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۲	۱	-	-
۱۰	اصول سرپرستی	۲	۲	-	-
۱۱	فن آوری ساختمانهای فلزی	۱	۱	-	-
	جمع	۲۱	۱۷	۴	-

ترم اول						
ردیف	نام درس	نظری	عملی	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	استاتیک	۲	۲	-	-	-
۲	ایستایی ساختمان	۲	۲	-	-	-
۳	نقشه کشی فنی ساختمان	۱	۱	-	-	-
۴	کارگاه سفت کاری	۱	۰	۱	-	-
۵	ریاضی عمومی	۳	۳	-	-	-
۶	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	-	۱	-	-
۷	کارگاه تاسیسات برقی	۱	-	۱	-	-
۸	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	-	-
۹	زمین شناسی کاربردی	۲	۲	-	-	-
۱۰	نقشه برداری ساختمان	۳	۱	۲	-	-
۱۱	آشنایی با قرآن	۱	۱	-	-	-
	جمع	۱۸	۱۳	۶	-	-

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	زبان فنی	۲	۲	زبان عمومی	-
۲	محوطه سازی و پروژه	۲	۱	آشنایی با مبانی نظری - نقشه برداری ساختمان	-
۳	محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	۲	مقاومت مصالح	-
۴	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲	۲	مقاومت مصالح	-
۵	تجهیزوراه اندازی کارگاه	۲	۲	-	-
۶	آز - مکانیک خاک	۱	-	مکانیک خاک و پی	-
۷	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۲	۱	تکنولوژی قالب بندی و آرماتور	-
۸	کارآفرینی	۳	۳	-	-
۹	زبان فارسی (عمومی)	۳	۳	-	-
	جمع	۱۹	۱۶	۳	-

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی کاربردی (۷)	۲	۲	ریاضی ۶	-
۲	فیزیک حرارت	۲	۲	ریاضی ۶	-
۳	آز - فیزیک حرارت	۱	-	فیزیک حرارت	-
	اندیشه اسلامی	۲	۲	-	-
۵	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۳	۱	۲	-
۶	تحلیل مقدماتی سازه	۲	۲	مقاومت مصالح	-
۷	مکانیک خاک و پی	۳	۳	-	-
۸	نعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۲	-	-
۹	متره و برآورد	۲	۱	آشنایی با مبانی نظری معماری	-
۱۰	وصایای امام(ره)	۱	۱	-	-
۱۱	جمع	۲۰	۱۶	۴	-

**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 همنیاز الزامی و بر عهده دانشجویست.  
 دروس آشنایی با قرآن کریم و وصایای امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تاثیر دارد.  
 ضمناً اخذ دروس اخلاق اسلامی و اندیشه اسلامی به صورت همزمان ممنوع می باشد.  
 مسئولیت عدم رعایت موارد فوق بر عهده دانشجو خواهد بود.

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	آیین نامه های ساختمانی	۲	۲	مکانیک خاک و پی	- محاسبات فلزی - محاسبات بتونی
۲	کارگاه جوشکاری و اسکلت فلزی	۱	-	مقاومت مصالح - محاسبات ساختمانهای فلزی	-
۳	از - بتن و سایر مصالح	۱	-	مکانیک خاک و پی	-
۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-
۵	کارآموزی	۲	-	پس از اخذ حداقل ۵۰ واحد درسی	-
	جمع	۸	۴	۴	-

