

**برنامه پیشنهادی انتخاب واحد رشته ساختمان (ویژه دیپلمهای فنی غیر مرتبط و نظری و کارودانش)**

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	مبانی کامپیوتر	۲	۲	-	دیپلمهای نظری معاف می باشند
۲	زبان خارجی (عمومی)	۳	۲	-	-
۳	ریاضی عمومی (۶)	۳	۳	-	-
۴	نقشه برداری ساختمان	۳	۲	۱	-
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	۱	-
۱۰	قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	۱	-	-
۱۱					
	جمع	۲۱	۱۷	۳	-

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	زبان فنی	۲	۲	-	زبان عمومی
۲	محوطه سازی و پروژه	۲	۱	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	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۲	-	-
۶	آز - مکانیک خاک	۱	-	۱	مکانیک خاک و پی
۷	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۲	۱	۱	تکنولوژی قالب بندی و آرماتور
۸	نعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۲	-	-
۹	زبان فارسی (عمومی)	۳	۳	-	-
	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-
	جمع	۲۰	۱۷	۳	-

ترم اول						
ردیف	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	استاتیک	۲	۲	-	-	-
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۲	-	-	-
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۲	-	-	-
۴	زبان پیش دانشگاهی	۲	۲	-	-	-
	فن آوری ساختمانهای فلزی	۱	۱	-	-	-
۵	کارگاه سفت کاری	۱	-	۱	-	-
۶	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	-	۱	-	-
۷	کارگاه تاسیسات برقی	۱	-	۱	-	-
۸	نقشه کشی فنی ساختمان	۱	۱	-	-	-
۹	زمین شناسی کاربردی	۲	۲	-	-	-
۱۰	نقشه برداری عمومی	۲	۲	-	دیپلمهای نظری و ساختمان از گذراندن این درس معاف میباشند	-
۱۱	ایستایی ساختمان	۲	۲	-	-	-
۱۲	فن آوری ساختمانهای بتنی	۱	۱	-	-	-
	جمع	۲۰	۱۷	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	-	۱	فیزیک حرارت
۴	تربیت بدنی	۱	-	۱	-
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	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-
۹	متره و برآورد	۲	۱	۱	آشنایی با مبانی نظری معماری
	مبانی نظری معماری و پروژه	۲	۱	۱	نقشه برداری ساختمان
۱۰	وصایای امام (ره)	۱	۱	-	-
۱۱	جمع	۲۱	۱۵	۶	-

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	آیین نامه های ساختمانی	۲	۲	-	محاسبات فلزی - محاسبات بتونی
۲	کارگاه جوشکاری و اسکلت فلزی	۱	-	۱	- مقاومت مصالح - محاسبات ساختمانهای فلزی
۳	از- بتن و سایر مصالح	۱	-	۱	مکانیک خاک و پی
۴	کارآفرینی	۳	۲	۱	-
۵					
۶	اصول سرپرستی	۲	۲	-	-
	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-
۷	کارآموزی	۲	-	۲	پس از اخذ حداقل ۵۰ واحد درسی
	جمع	۱۳	۸	۵	-

**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.

جمع کل واحد ۹۵

تایید آموزش

مهر و امضای مدیر گروه