

بسمه تعالی

جدول دروس رشته کاردان فنی عمران- کارهای عمومی

ساختمان

دروس عمومی

| دروس تخصصی | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|------|------|---------------------------------|
| ردیف | نام درس | واحد | | همیناز |
| | | نظری | عملی | |
| ۳۰ | اجزای ساختمان و کارگاه | ۲ | ۱ | ۲۴ و ۱۴ |
| ۳۱ | نقشه کشی اجرایی | ۱ | ۱ | ۲۴ |
| ۳۲ | اجرای ساختمانها با مصالح ستنی و پروژه | ۲ | ۱ | ۳۰ |
| ۳۳ | اجرای ساختمانهای بتنی | ۲ | ۰ | ۳۲ |
| ۳۴ | اجرای ساختمانهای فلزی | ۲ | ۰ | ۳۲ |
| ۳۵ | محوطه سازی | ۲ | ۰ | ۳۰ و ۲۳ |
| ۳۶ | متره و بر آورد و پروژه | ۱ | ۱ | ۳۱ |
| ۳۷ | تجهیز و اداره کارگاه | ۲ | ۰ | ۲۵ و ۲۶ |
| ۳۸ | کارآموزی (۱) کاربرینی | ۰ | ۲ | حداقل ۲ ماه پس از پایان ترم دوم |
| ۳۹ | کارآموزی (۲) کارورزی | ۰ | ۲ | حداقل ۶ ماه پس از دروس تخصصی |
| جمع کل واحدهای تخصصی | | | | ۲۲ |

| دروس اصلی | | | | |
|---------------------|-------------------------------|------|------|-------------------|
| ردیف | نام درس | واحد | | همیناز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱۴ | زمین شناسی و مصالح ساختمانی | ۳ | ۰ | - |
| ۱۵ | محاسبات فنی ۱ | ۲ | ۰ | ۱۰ |
| ۱۶ | محاسبات فنی ۲ | ۲ | ۰ | ۱۵ |
| ۱۷ | اجزاء ماشین و موتور و کارگاه | ۱ | ۱ | ۱۳ و ۱۱ |
| ۱۸ | زبان فنی | ۲ | ۰ | ۲ |
| ۱۹ | قوانین و روابط کار | ۱ | ۰ | - |
| ۲۰ | تعمیر و نگهداری | ۰ | ۱ | - |
| ۲۱ | ایمنی و بهداشت | ۱ | ۰ | - |
| ۲۲ | نقشه برداری و عملیات | ۲ | ۱ | ۱۰ |
| ۲۳ | مکانیک خاک و آزمایشگاه | ۱ | ۱ | ۱۰ و ۱۰ و ۱۰ و ۱۰ |
| ۲۴ | نقشه کشی ساختمان | ۱ | ۱ | ۱۳ |
| ۲۵ | تکنولوژی بتن و آزمایشگاه | ۲ | ۱ | ۱۴ |
| ۲۶ | ماشین آلات ساختمانی و راهسازی | ۲ | ۰ | ۱۷ |
| ۲۷ | کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی | ۱ | ۱ | ۱۱ |
| ۲۸ | کارهای چوبی و کارگاه | ۱ | ۱ | - |
| ۲۹ | کارگاه جوشکاری و ورقکاری | ۰ | ۱ | - |
| جمع کل واحدهای اصلی | | | | ۳۱ |

| ردیف | نام درس | واحد | | پیشنیاز | همیناز |
|----------------------|----------------------|------|------|---------|---------|
| | | نظری | عملی | | |
| ۱ | فارسی عمومی | ۳ | ۰ | - | - |
| ۲ | زبان عمومی | ۳ | ۰ | - | - |
| ۳ | اخلاق و تربیت اسلامی | ۲ | ۰ | - | - |
| ۴ | معارف اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | - | - |
| ۵ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | - | - |
| ۶ | تنظیم خانواده | ۱ | ۰ | - | سال آخر |
| جمع کل واحدهای عمومی | | | | ۱۲ | |

| دروس پیش دانشگاهی | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------|------|---------|--------|
| ردیف | نام درس | واحد | | پیشنیاز | همیناز |
| | | نظری | عملی | | |
| ۷ | فیزیک پیش دانشگاهی | ۳ | ۰ | - | - |
| ۸ | ریاضی پیش دانشگاهی | ۳ | ۰ | - | - |
| ۹ | زبان پیش دانشگاهی | ۲ | ۰ | - | - |
| جمع کل واحدهای پیش دانشگاهی | | | | ۸ | |

| دروس پایه | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|------|------|---------|--------|
| ردیف | نام درس | واحد | | پیشنیاز | همیناز |
| | | نظری | عملی | | |
| ۱۰ | ریاضیات عمومی و مقدمات آمار | ۳ | ۰ | - | - |
| ۱۱ | فیزیک حرارت و آزمایشگاه | ۱ | ۱ | ۱۰ | - |
| ۱۲ | فیزیک مکانیک | ۲ | ۰ | ۱۰ | - |
| ۱۳ | رسم فنی | ۱ | ۱ | - | - |
| جمع کل واحدهای پایه | | | | ۹ | |

تذکرات :

- مسئولیت رعایت پیشنیاز و همیناز و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو میباشد.
- در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمیشود.
- دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد.
- رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.
- چنانچه کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد.

جمع کل واحدها: ۸۲ واحد