



ترم اول - ۲۰ واحد

| ردیف | نام درس | نوع واحد | تعداد واحد | | | پیش نیاز | همیناز |
|------|--------------------------------|--------------|------------|------|-----|----------|---------|
| | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ۱. | ریاضی ۶ | پایه | ۳ | - | ۳ | - | - |
| ۲. | فیزیک مکانیک | پایه | ۲ | - | ۲ | - | ریاضی ۶ |
| ۳. | فیزیک حرارت | پایه | ۲ | - | ۲ | - | ریاضی ۶ |
| ۴. | اصول سرپرستی | اصلی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۵. | آشنایی با مبانی معماری و پروژه | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | - | - |
| ۶. | ریاضی پیش | پیش دانشگاهی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۷. | فیزیک پیش | پیش دانشگاهی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۸. | زبان پیش | پیش دانشگاهی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۹. | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | پیش دانشگاهی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۱۰. | تربیت بدنی | عمومی | ۱ | - | ۱ | - | - |

ترم دوم - ۲۰ واحد

| ردیف | نام درس | نوع واحد | تعداد واحد | | | پیش نیاز | همیناز |
|------|-----------------------------|----------|------------|------|-----|--------------|--------|
| | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ۱. | ریاضی ۷ | اصلی | ۲ | - | ۲ | ریاضی ۶ | - |
| ۲. | تجهیزات و راه اندازی کارگاه | اصلی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۳. | استاتیک | اصلی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۴. | زمین شناسی کاربردی | اصلی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۵. | مکانیک خاک و پی سازی | اصلی | ۳ | - | ۳ | - | - |
| ۶. | تعمیر و نگهداری ساختمان | اصلی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۷. | آز فیزیک مکانیک | پایه | ۱ | ۱ | ۲ | فیزیک مکانیک | - |
| ۸. | آز فیزیک حرارت | پایه | ۱ | ۱ | ۲ | فیزیک حرارت | - |
| ۹. | اندیشه ۱ | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۱۰. | زبان خارجه | عمومی | ۳ | - | ۳ | - | - |

ترم سوم - ۲۰ واحد

| ردیف | نام درس | نوع واحد | تعداد واحد | | | پیش نیاز | همیناز |
|------|---------------------------------------|----------|------------|------|-----|----------------------|--------|
| | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ۱. | مقاومت مصالح | اصلی | ۳ | - | ۳ | استاتیک | - |
| ۲. | ماشین آلات ساختمانی و راه سازی | اصلی | ۱ | - | ۱ | زمین شناسی کاربردی | - |
| ۳. | آزمایشگاه بتن و سایر مصالح | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | مکانیک خاک و پی سازی | - |
| ۴. | کارگاه تأسیسات برقی | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | - | - |
| ۵. | کارگاه تأسیسات مکانیکی | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | - | - |
| ۶. | نقشه کشی ساختمانی بتنی | اصلی | ۲ | ۱ | ۳ | - | - |
| ۷. | نقشه برداری ساختمان | اصلی | ۳ | ۲ | ۵ | - | - |
| ۸. | تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور | اصلی | ۳ | ۲ | ۵ | - | - |
| ۹. | زبان فنی | اصلی | ۲ | - | ۲ | زبان خارجه | - |
| ۱۰. | فارسی عمومی | عمومی | ۳ | - | ۳ | - | - |

ترم چهارم - ۲۲ واحد

| ردیف | نام درس | نوع واحد | تعداد واحد | | | پیش نیاز | همیناز |
|------|----------------------------------|----------|------------|------|-----|--|--|
| | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ۱. | تحلیل مقدماتی سازه ها | اصلی | ۲ | - | ۲ | مقاومت مصالح | - |
| ۲. | محاسبات ساختمان های بتنی | اصلی | ۲ | - | ۲ | مقاومت مصالح | - |
| ۳. | روش های محاسبات ساختمان های فلزی | اصلی | ۲ | - | ۲ | مقاومت مصالح | - |
| ۴. | محوطه سازی و پروژه | اصلی | ۲ | ۱ | ۳ | نقشه برداری ساختمان | - |
| ۵. | آز مکانیک خاک | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | مکانیک خاک و پی سازی | - |
| ۶. | کاربرد کامپیوتر در ساختمان | اصلی | ۲ | ۱ | ۳ | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | - |
| ۷. | آیین نامه های ساختمانی | اصلی | ۲ | - | ۲ | مکانیک خاک و پی سازی | روشهای محاسبات ساختمان های فلزی - محاسبات ساختمان های بتنی |
| ۸. | منزه و برآورد | اصلی | ۲ | ۱ | ۳ | آشنایی با مبانی معماری و پروژه | - |
| ۹. | کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | مقاومت مصالح - نقشه کشی ساختمان های اسکلت فلزی | - |
| ۱۰. | اخلاق | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۱۱. | کارآموزی | - | ۲ | ۲ | ۴ | - | - |

- رعایت پیشنیازی و همینازی دروس به عهده دانشجو می باشد و چنانچه دانشجویی آن را رعایت نکند اداره آموزش در هر مرحله ای از تحصیل نسبت به حذف آن اقدام می نماید.

انجمنیانی که دارای دیپلم کاردانش فنی و حرفه ای متجانس و غیر متجانس می باشند ملزم به گذراندن دروس جبرانی تأیید شده طبق جدول ذیل می باشند:

| نوع درس | تعداد واحد |
|----------|------------|
| اصلی | ۵۱ |
| پایه | ۹ |
| عمومی | ۱۵ |
| کارآموزی | ۲ |
| جبرانی | ۱۶ تا ۸ |

| دروس جبرانی | |
|------------------------------------|-------------|
| مقاومت مصالح مقدماتی (ج) | ۲ واحد نظری |
| نقشه کشی ساختمانهای اسکلت فلزی (ج) | ۱ واحد نظری |
| نقشه برداری عمومی (ج) | ۲ واحد نظری |
| نقشه کشی ساختمان ۲ (ج) | ۱ واحد نظری |
| آیین نامه ساختمانی (ج) | ۲ واحد نظری |

| ردیف | نوع دیپلم | تعداد واحد های جبرانی (متجانس) | تعداد واحد های جبرانی (نامتجانس) | ردیف | نوع دیپلم | تعداد واحدهای جبرانی |
|------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|--------------|----------------------|
| ۱ | فنی و حرفه ای | ۸ | ۱۶ | ۱ | سه ساله نظری | ۱۲ |
| ۲ | کارو دانش | ۱۴ | ۱۶ | ۲ | پیش دانشگاهی | ۱۲ |
| ۳ | هنرستان نظام قدیم | ۸ | ۱۶ | ۳ | نظام قدیم | ۱۲ |