

نرم بندی رشته کارهای عمومی ساختمان (کار دانی پیوسته)

| نرم دوم | | | | | نرم اول | | | | | | | | |
|---|---------|------------|------|------|--------------------------------|--------|---------------------|---------|------------|------|------|---------------------------------------|--------|
| پیشنیاز و همنیاز | نوع درس | تعداد واحد | | | نام درس | کد درس | پیشنیاز و همنیاز | نوع درس | تعداد واحد | | | نام درس | کد درس |
| | | کل | عملی | نظری | | | | | کل | عملی | نظری | | |
| ندارد | عمومی | ۳ | ۲ | ۱ | کارآفرینی و پروژه | | ندارد | پیش | ۲ | ۰ | ۲ | زبان پیش | |
| زمین شناسی کاربردی | تخصصی | ۱ | ۰ | ۱ | ماشین آلات ساختمانی و راهسازی | | ندارد | پیش | ۲ | ۰ | ۲ | ریاضی پیش | |
| ندارد | اصولی | ۱ | ۱ | ۰ | کارگاه تاسیسات مکانیکی | | ندارد | پیش | ۲ | ۰ | ۲ | فیزیک پیش | |
| ایستایی ساختمان (مقدماتی) | اصولی | ۲ | ۰ | ۲ | ایستایی ساختمان | | ندارد | پیش | ۲ | ۰ | ۲ | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | |
| ندارد | پایه | ۳ | ۰ | ۳ | ریاضی ۶ | | ندارد | جبرانی | ۱ | ۰ | ۱ | نقشه کشی ساختمانهای اسکلت فلزی | |
| همنیاز ریاضی ۶ | پایه | ۲ | ۰ | ۲ | فیزیک مکانیک | | ندارد | جبرانی | ۲ | ۱ | ۱ | نقشه برداری عمومی | |
| هم نیاز فیزیک مکانیک | پایه | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه فیزیک مکانیک | | ندارد | اصولی | ۲ | ۰ | ۲ | زمین شناسی کاربردی | |
| ندارد | تخصصی | ۳ | ۲ | ۱ | نقشه برداری ساختمان | | ندارد | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | اصول سرپرستی | |
| ندارد | جبرانی | ۱ | ۱ | ۰ | نقشه کشی فنی ساختمان | | ندارد | اصولی | ۱ | ۱ | ۰ | کارگاه تاسیسات برقی | |
| | اصولی | ۲ | ۱ | ۱ | کاربرد کامپیوتر در ساختمان | | ندارد | جبرانی | ۲ | ۰ | ۲ | ایستایی ساختمان (مقدماتی) | |
| ندارد | عمومی | ۱ | ۱ | ۰ | تربیت بدنی ۱ | | ندارد | اصولی | ۲ | ۰ | ۲ | تجهیز و راه اندازی کارگاه | |
| | | ۲۰ | ۹ | ۱۱ | جمع | | | | ۲۰ | ۲ | ۱۸ | جمع | |
| نرم چهارم | | | | | نرم سوم | | | | | | | | |
| پیشنیاز و همنیاز | نوع درس | تعداد واحد | | | نام درس | کد درس | پیشنیاز و همنیاز | نوع درس | تعداد واحد | | | نام درس | کد درس |
| | | کل | عملی | نظری | | | | | کل | عملی | نظری | | |
| مقاومت مصالح | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی | | ایستایی ساختمان | اصولی | ۳ | ۰ | ۳ | مقاومت مصالح | |
| مقاومت مصالح | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | محاسباتهای بتنی | | ریاضی ۶ | اصولی | ۲ | ۰ | ۲ | ریاضی ۷ | |
| مقاومت مصالح | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | تحلیل مقدماتی سازه ها | | هم نیاز ریاضی ۶ | پایه | ۲ | ۰ | ۲ | فیزیک حرارت | |
| هم نیاز: محاسبات ساختمانهای بتنی و روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی پیشنیاز: مکانیک خاک و پی سازی نقشه برداری ساختمان و آشنایی با مبانی معماری و پروژه | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | آیین نامه های ساختمانی | | همنیاز مقاومت مصالح | اصولی | ۳ | ۰ | ۳ | مکانیک خاک و پی سازی | |
| ندارد | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | محوطه سازی و پروژه | | زبان خارجه | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | زبان فنی | |
| ندارد | اصولی | ۲ | ۰ | ۲ | تعمیر و نگهداری ساختمان | | ندارد | تخصصی | ۳ | ۲ | ۱ | تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور | |
| مکانیک خاک و پی سازی | تخصصی | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه بتن و سایر مصالح | | همنیاز فیزیک حرارت | پایه | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه فیزیک حرارت | |
| مکانیک خاک و پی سازی | تخصصی | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه مکانیک خاک | | ندارد | اصولی | ۲ | ۱ | ۱ | آشنایی با مبانی معماری و پروژه | |
| آشنایی با مبانی معماری و پروژه | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | متره و برآورد | | ندارد | عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | آشنایی با مبانی دفاع مقدس | |
| تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | نقشه کشی ساختمانهای بتنی | | ندارد | عمومی | ۱ | ۰ | ۱ | آشنایی با قرآنت و روخوانی قرآن کریم | |
| مقاومت مصالح | تخصصی | ۱ | ۱ | ۰ | کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری | | | | ۰ | ۰ | ۰ | | |
| ندارد | عمومی | ۱ | ۰ | ۱ | وصیت نامه امام(ره) | | | | ۰ | ۰ | ۰ | | |
| | | ۲۰ | ۶ | ۱۴ | جمع | | | | ۲۱ | ۴ | ۱۷ | جمع | |

| نرم پنجم | | | | | | |
|------------------|---------|------------|------|------|-----------------------|--------|
| پیشنیاز و همنیاز | نوع درس | تعداد واحد | | | نام درس | کد درس |
| | | کل | عملی | نظری | | |
| ندارد | عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | |
| | تخصصی | ۲ | ۲ | ۰ | کارآموزی ۲ | |
| ندارد | عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | اخلاق اسلامی | |
| ندارد | عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | تنظیم خانواده و جمعیت | |
| ندارد | عمومی | ۳ | ۰ | ۳ | فارسی عمومی | |
| ندارد | عمومی | ۳ | ۰ | ۳ | زبان خارجه | |
| | | ۱۴ | ۲ | ۱۲ | جمع | |

نکات ضروری

* (رعایت پیشنیاز) و همنیاز بر عهده دانشجو می باشد.

* کارآموزی بعد از پاس کردن ۶۰ واحد و (رعایت سقف واحد (پیشنهاد می گردد که دانشجوین ممتزم کارآموزی را در ترم تابستان و یا در ترم آفر افذ نمایند)

جمع واحد برای دارندگان دیپلم کار دانش: ۹۵ واحد و دارندگان دیپلم

فنی مرغه ای: ۹۱ واحد

توجه: گذراندن دروس جبرانی فقط برای دارندگان دیپلم کار دانش

ضروری است!



دانشگاه آزاد اسلامی واحد مین المللی جلفا