

لیست واحدها و برنامه ترم بندی دروس کارشناسی برق - قدرت ((آموزشکده فنی پروفیسور حسابداری شیروان))

| ترم اول | | | | | | | | | | ترم دوم | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|--------|---------|------|--------------------|------|-----|--------|---------|-------------------------|--------|---------|------|--------------------|----------------------------------|------|--------|---------|------|--------|---------|------|----------------------------------|------|-------|---|---|---|----|--|
| ردیف | نام درس | کد درس | نوع درس | واحد | اجرا در ترم (ساعت) | | | کد درس | نوع درس | واحد | کد درس | نوع درس | واحد | اجرا در ترم (ساعت) | | | کد درس | نوع درس | واحد | کد درس | نوع درس | واحد | | | | | | | | |
| | | | | | تئوری | عملی | جمع | | | | | | | تئوری | عملی | جمع | | | | | | | تئوری | عملی | جمع | | | | | |
| ۱ | تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی) | ۹۱۱۶ | عمومی | ۲ | - | - | ۲۲ | ۹۱۱۰ | عمومی | ۲ | - | - | ۲۲ | ۱ | انقلاب اسلامی و ریشه های آن | ۹۱۱۰ | عمومی | ۲ | - | - | ۲۲ | ۱ | انقلاب اسلامی و ریشه های آن | ۹۱۱۰ | عمومی | ۲ | - | - | ۲۲ | |
| ۲ | اندیشه اسلامی (۲) | ۹۱۰۳ | عمومی | ۲ | - | - | ۲۲ | ۶۰۳۰ | پایه | ۲ | - | - | ۲۲ | ۲ | محاسبات عددی | ۶۰۳۰ | پایه | ۲ | - | - | ۲۲ | ۲ | محاسبات عددی | ۶۰۳۰ | پایه | ۲ | - | - | ۲۲ | |
| ۳ | تربیت بدنی (۲) | ۹۱۲۱ | عمومی | ۱ | - | - | ۱۶ | ۶۰۳۴ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۳ | بررسی سیستم های قدرت (۱) | ۶۰۳۴ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۳ | بررسی سیستم های قدرت (۱) | ۶۰۳۴ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | |
| ۴ | ریاضی (۲) | ۶۰۲۸ | پایه | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶۰۳۵ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۴ | ریاضیات مهندسی | ۶۰۳۵ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۴ | ریاضیات مهندسی | ۶۰۳۵ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | |
| ۵ | معادلات دیفرانسیل | ۶۰۲۹ | پایه | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶۰۳۷ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۵ | تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها | ۶۰۳۷ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۵ | تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها | ۶۰۳۷ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | |
| ۶ | آمار و احتمالات مهندسی | ۶۰۳۱ | پایه | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶۰۳۹ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶ | ماشین های الکتریکی (۲) | ۶۰۳۹ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶ | ماشین های الکتریکی (۲) | ۶۰۳۹ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | |
| ۷ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۶۰۳۲ | پایه | ۲ | - | - | ۳۲ | ۶۰۴۸ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۷ | تأسیسات الکتریکی و پروژه | ۶۰۴۸ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۷ | تأسیسات الکتریکی و پروژه | ۶۰۴۸ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ | |
| ۸ | مدار های الکتریکی (۲) | ۶۰۳۳ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | | | | | | ۸ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| جمع واحدهای ترم ۱۹ واحد | | | | | | | | | | جمع واحدهای ترم ۱۹ واحد | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| جمع ساعت هفتگی * | | | | | | | | | | جمع ساعت هفتگی * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ترم سوم | | | | | | | | | | ترم چهارم | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------|---------|------|--------------------|------|-----|--------|-----------|-------------------------|--------|---------|------|--------------------|---------------------------------|------|-----------|---------|------|--------|---------|------|---------------------------------|------|-----------|---|---|---|----|
| ردیف | نام درس | کد درس | نوع درس | واحد | اجرا در ترم (ساعت) | | | کد درس | نوع درس | واحد | کد درس | نوع درس | واحد | اجرا در ترم (ساعت) | | | کد درس | نوع درس | واحد | کد درس | نوع درس | واحد | | | | | | | |
| | | | | | تئوری | عملی | جمع | | | | | | | تئوری | عملی | جمع | | | | | | | تئوری | عملی | جمع | | | | |
| ۱ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۹۱۱۴ | عمومی | ۲ | - | - | ۳۲ | ۶۰۴۱ | اصلی | ۱ | - | - | ۴۸ | ۱ | از- سیستم های کنترل خطی | ۶۰۴۱ | اصلی | ۱ | - | - | ۴۸ | ۱ | از- سیستم های کنترل خطی | ۶۰۴۱ | اصلی | ۱ | - | - | ۴۸ |
| ۲ | علیق های فشار قوی | ۶۰۴۷ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶۰۴۲ | تخصصی | ۲ | - | - | ۳۲ | ۲ | ماشین های مخصوص | ۶۰۴۲ | تخصصی | ۲ | - | - | ۳۲ | ۲ | ماشین های مخصوص | ۶۰۴۲ | تخصصی | ۲ | - | - | ۳۲ |
| ۳ | الکترومغناطیس | ۶۰۳۸ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶۰۴۴ | تخصصی | ۲ | - | - | ۳۲ | ۳ | زبان تخصصی | ۶۰۴۴ | تخصصی | ۲ | - | - | ۳۲ | ۳ | زبان تخصصی | ۶۰۴۴ | تخصصی | ۲ | - | - | ۳۲ |
| ۴ | سیستم های کنترل خطی | ۶۰۴۰ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶۰۳۶ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۴ | مدار های منطقی | ۶۰۳۶ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۴ | مدار های منطقی | ۶۰۳۶ | اصلی | ۳ | - | - | ۴۸ |
| ۵ | ماشین های الکتریکی (۳) | ۶۰۴۲ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶۰۴۹ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۵ | طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه | ۶۰۴۹ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۵ | طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه | ۶۰۴۹ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ |
| ۶ | بررسی سیستم های قدرت (۲) | ۶۰۴۵ | تخصصی | ۳ | - | - | ۴۸ | ۶۰۵۱ | تخصصی | ۲ | - | - | | ۶ | کارآموزی | ۶۰۵۱ | تخصصی | ۲ | - | - | | ۶ | کارآموزی | ۶۰۵۱ | تخصصی | ۲ | - | - | |
| ۷ | از- بررسی سیستم های قدرت | ۶۰۴۶ | تخصصی | ۱ | - | - | ۴۸ | ۶۰۵۲ | تخصصی | ۲ | - | - | ۹۶ | ۷ | پروژه | ۶۰۵۲ | تخصصی | ۲ | - | - | ۹۶ | ۷ | پروژه | ۶۰۵۲ | تخصصی | ۲ | - | - | ۹۶ |
| ۸ | از- ماشین های الکتریکی | ۶۰۵۰ | تخصصی | ۱ | - | - | ۴۸ | ۷۴۰۰ | اصلی | ۱ | - | - | ۴۸ | ۸ | از- مدار های منطقی | ۷۴۰۰ | اصلی | ۱ | - | - | ۴۸ | ۸ | از- مدار های منطقی | ۷۴۰۰ | اصلی | ۱ | - | - | ۴۸ |
| ۹ | | | | | | | | ۶۰۶۰ | اختیاری | ۳ | - | - | ۴۸ | ۹ | درس اختیاری (تولید و نیروگاه) | ۶۰۶۰ | اختیاری | ۳ | - | - | ۴۸ | ۹ | درس اختیاری (تولید و نیروگاه) | ۶۰۶۰ | اختیاری | ۳ | - | - | ۴۸ |
| ۱۰ | | | | | | | | ۹۱۲۶ | نظری-عملی | ۳ | - | - | ۶۴ | ۱۰ | کار آفرینی | ۹۱۲۶ | نظری-عملی | ۳ | - | - | ۶۴ | ۱۰ | کار آفرینی | ۹۱۲۶ | نظری-عملی | ۳ | - | - | ۶۴ |
| جمع واحدهای ترم ۱۹ واحد | | | | | | | | | | جمع واحدهای ترم ۲۲ واحد | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| جمع ساعت هفتگی * | | | | | | | | | | جمع ساعت هفتگی * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

تذکر ۱: درس انتخابی

تذکر ۲: درس کارآموزی پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد بایستی اخذ شود

مدیر گروه : مهندس قاضی پور