



موسسه آموزش عالی خزر محمودآباد غیرانتفاعی - غیردولتی

برنامه پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته قدرت

| ترم ۱                |           |                   |         |
|----------------------|-----------|-------------------|---------|
| درس                  | واحد      | پیش نیاز          | هم نیاز |
| ریاضی ۲              | ۳         |                   |         |
| معادلات دیفرانسیل    | ۳         | ریاضی عمومی       |         |
| الکترونیک ۲          | ۳         |                   |         |
| مدارهای الکتریکی ۲   | ۳         | معادلات دیفرانسیل |         |
| برنامه سازی کامپیوتر | ۲         |                   |         |
| اندیشه اسلامی ۲      | ۲         |                   |         |
| تفسیر قران           | ۲         |                   |         |
| <b>جمع واحد</b>      | <b>۱۸</b> |                   |         |

| ترم ۲                       |           |                   |         |
|-----------------------------|-----------|-------------------|---------|
| درس                         | واحد      | پیش نیاز          | هم نیاز |
| بررسی سیستمهای قدرت ۱       | ۳         | مدارهای الکتریکی  |         |
| مدارهای منطقی               | ۳         |                   |         |
| الکترومغناطیس               | ۳         | ریاضی مهندسی      |         |
| آمار و احتمال مهندسی        | ۳         |                   |         |
| ریاضیات مهندسی              | ۳         | معادلات دیفرانسیل |         |
| ماشینهای الکتریکی ۲         | ۳         |                   |         |
| انقلاب اسلامی و ریشه های آن | ۲         |                   |         |
| <b>جمع واحد</b>             | <b>۲۰</b> |                   |         |

| ترم ۳                    |           |                       |         |
|--------------------------|-----------|-----------------------|---------|
| درس                      | واحد      | پیش نیاز              | هم نیاز |
| محاسبات عددی             | ۲         | ریاضی عمومی           |         |
| آز- مدارهای منطقی        | ۱         | مدارهای منطقی         |         |
| بررسی سیستمهای قدرت ۲    | ۳         | بررسی سیستمهای قدرت ۱ |         |
| سیستمهای کنترل خطی       | ۳         | ماشینهای الکتریکی ۲   |         |
| عایقها و فشار قوی        | ۳         |                       |         |
| تاسیسات الکتریکی و پروژه | ۳         | مدارهای الکتریکی ۲    |         |
| آز- ماشینهای الکتریکی    | ۱         | ماشینهای الکتریکی ۲   |         |
| زبان تخصصی               | ۲         |                       |         |
| تاریخ اسلام              | ۲         |                       |         |
| <b>جمع واحد</b>          | <b>۲۰</b> |                       |         |

| ترم ۴                            |           |                       |         |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|---------|
| درس                              | واحد      | پیش نیاز              | هم نیاز |
| ماشینهای الکتریکی ۳              | ۳         | ماشینهای الکتریکی ۲   |         |
| ماشین مخصوص                      | ۲         | ماشینهای الکتریکی ۳   |         |
| آز- بررسی سیستمهای قدرت          | ۲         | بررسی سیستمهای قدرت ۲ |         |
| آز- سیستمهای کنترل خطی           | ۱         | سیستمهای کنترل خطی    |         |
| طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه  | ۲         | عایقها و فشار قوی     |         |
| تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها | ۳         | بررسی سیستمهای قدرت ۱ |         |
| کارآموزی                         | ۲         | گذراندن حداقل ۶۰ واحد |         |
| پروژه                            | ۲         | گذراندن حداقل ۶۰ واحد |         |
| تربیت بدنی ۲                     | ۱         |                       |         |
| <b>جمع واحد</b>                  | <b>۱۸</b> |                       |         |

تذکر:

آزمایشگاه هر درس پس از گذراندن درس مربوطه قابل اخذ خواهد بود.