

برنامه دروس پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی برق قدرت

ترم اول (۱۹ واحد)

| شماره درس | نام درس               | نوع درس | تعداد واحد | پیشنیاز | همنیاز |
|-----------|-----------------------|---------|------------|---------|--------|
| ۲۰۹۱۳۰۸   | مدارهای الکتریکی      | ن-اصلی  | ۳          |         |        |
| ۲۰۹۱۳۰۹   | مدار منطقی            | ن-اصلی  | ۳          |         |        |
| ۲۰۹۱۲۰۱   | ریاضی عمومی ۲         | ن-پایه  | ۳          |         |        |
| ۲۰۹۱۲۰۴   | معادلات دیفرانسیل     | ن-پایه  | ۳          |         |        |
| ۱۱۰۵      | تربیت بدنی ۲          | ع-عمومی | ۱          |         |        |
| ۲۰۹۱۲۱۰   | برنامه سازی رایانه‌ای | ن-پایه  | ۲          |         |        |
| ۱۱۰۱۲     | اندیشه اسلامی ۲       | ن-عمومی | ۲          |         |        |
| ۱۱۰۳۱     | انقلاب اسلامی ایران   | ن-عمومی | ۲          |         |        |

ترم دوم (۲۰ واحد)

| شماره درس | نام درس                | نوع درس | تعداد واحد | پیشنیاز | همنیاز |
|-----------|------------------------|---------|------------|---------|--------|
| ۲۰۹۱۲۰۲   | آمار و احتمال مهندسی   | ن-پایه  | ۳          |         |        |
| ۲۰۹۱۳۰۱   | ماشین الکتریکی ۲       | ن-اصلی  | ۳          |         |        |
| ۲۰۹۱۳۰۲   | ریاضیات مهندسی         | ن-اصلی  | ۳          |         |        |
| ۲۰۹۱۳۰۳   | بررسی سیستم های قدرت ۱ | ن-اصلی  | ۳          |         |        |
| ۲۰۹۱۳۰۴   | الکترومغناطیس          | ن-اصلی  | ۳          |         |        |
| ۲۰۹۱۲۰۳   | محاسبات عددی           | ن-پایه  | ۲          |         |        |
| ۲۰۹۱۳۰۵   | آزمایشگاه مدار منطقی   | ع-اصلی  | ۱          |         |        |
| ۱۱۰۴۳     | تاریخ امامت            | ن-عمومی | ۲          |         |        |

ترم سوم (۱۸ واحد)

| شماره درس | نام درس                      | نوع درس | تعداد واحد | پیشنیاز    | همنیاز |
|-----------|------------------------------|---------|------------|------------|--------|
| ۲۰۹۱۴۰۱   | ماشین های الکتریکی ۳         | ن-تخصصی | ۳          |            |        |
| ۲۰۹۱۳۰۶   | سیستم های کنترل خطی          | ن-اصلی  | ۳          |            |        |
| ۲۰۹۱۴۰۲   | تجزیه و تحلیل سیستم ها       | ن-اصلی  | ۳          |            |        |
| ۲۰۹۱۴۰۳   | عایق ها و فشارقوی            | ن-تخصصی | ۳          |            |        |
| ۲۰۹۱۴۰۵   | بررسی سیستم های قدرت ۲       | ن-تخصصی | ۳          |            |        |
| ۲۰۹۱۴۰۶   | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی | ن-تخصصی | ۱          |            |        |
| ۲۰۹۱۴۰۷   | زبان تخصصی                   | ن-تخصصی | ۲          | زبان خارجه |        |

ترم چهارم (۱۹ واحد)

| شماره درس | نام درس                         | نوع درس | تعداد واحد | پیشنیاز       | همنیاز |
|-----------|---------------------------------|---------|------------|---------------|--------|
| ۲۰۹۱۴۰۸   | ماشین های مخصوص                 | ن-تخصصی | ۲          |               |        |
| ۲۰۹۱۳۱۳   | آز سیستم های کنترل خطی          | ع-اصلی  | ۱          |               |        |
| ۲۰۹۱۴۱۴   | تاسیسات الکتریکی و پروژه        | ن-تخصصی | ۳          |               |        |
| ۲۰۹۱۴۰۹   | طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه | ن-تخصصی | ۳          |               |        |
| ۱۱۰۵۱     | تفسیر موضوعی قرآن               | ن-عمومی | ۲          |               |        |
| ۲۰۹۱۴۱۰   | آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت  | ن-تخصصی | ۱          |               |        |
| ۲۰۹۱۴۱۱   | تولید و نیروگاه                 | ن-تخصصی | ۳          |               |        |
| ۲۰۹۱۴۱۲   | کارآموزی                        | ع-تخصصی | ۲          | ۸۰٪ دروس دوره |        |
| ۲۰۹۱۴۱۳   | پروژه                           | ع-تخصصی | ۲          | ۸۰٪ دروس دوره |        |