

| رشته مهندسی حرفه ای الکترونیک کاربردی * ۷۵۸ - دانشکده فنی پسران آمل |              |        |                                   |          |            |            |           |            |           |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------|----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------------------------------------------|
| ردیف                                                                | کد گروه درسی | کد درس | نام درس                           | نوع درس  | تعداد واحد | واحد تئوری | واحد عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | پ: پیشنیاز / ه: همنیاز                          |
| ۱                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۱      | ۷۵۸۰۰۳ | ریاضی عمومی ۲                     | پایه     | ۳          | ۳          | ۰         | ۳          | ۰         |                                                 |
| ۲                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۲      | ۷۵۸۰۰۴ | معادلات دیفرانسیل                 | پایه     | ۳          | ۳          | ۰         | ۳          | ۰         |                                                 |
| ۳                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۳      | ۷۵۸۰۰۶ | مدارهای الکتریکی ۲                | تخصصی    | ۳          | ۲          | ۱         | ۲          | ۲         | ه: معادلات دیفرانسیل                            |
| ۴                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۴      | ۹۱۲۳   | ورزش ۱                            | عمومی    | ۱          | ۰          | ۱         | ۰          | ۲         |                                                 |
| ۵                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۵      | ۹۱۰۳   | اندیشه اسلامی ۲                   | عمومی    | ۲          | ۲          | ۰         | ۲          | ۰         |                                                 |
| ۶                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۶      | ۷۵۸۰۲۰ | برنامه نویسی رایانه ای پیشرفته    | تخصصی    | ۱          | ۰          | ۱         | ۰          | ۳         |                                                 |
| ۷                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۷      | ۷۵۸۰۱۹ | ترم افزارهای تخصصی ۲              | تخصصی    | ۱          | ۰          | ۱         | ۰          | ۳         | ه: مدارهای الکتریکی ۲                           |
| ۸                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۸      | ۷۵۸۰۰۵ | زبان تخصصی                        | تخصصی    | ۲          | ۲          | ۰         | ۲          | ۰         |                                                 |
| ۹                                                                   | ۷۵۸۲۱۱۹      | ۷۵۸۰۲۵ | اندازه گیری الکتریکی و الکترونیکی | تخصصی    | ۲          | ۱          | ۱         | ۱          | ۲         |                                                 |
|                                                                     |              |        | جمع واحدهای ترم اول               |          | ۱۸         | ۱۳         | ۵         | ۱۳         | ۱۲        |                                                 |
| ۱                                                                   | ۷۵۸۲۲۱۱      | ۷۵۸۰۱۱ | الکترونیک ۳                       | تخصصی    | ۳          | ۳          | ۰         | ۳          | ۰         | پ: مدارهای الکتریکی ۲                           |
| ۲                                                                   | ۷۵۸۲۲۱۲      | ۷۵۸۰۰۸ | میکرو کامپیوتر ۲                  | تخصصی    | ۳          | ۳          | ۰         | ۳          | ۰         | پ: برنامه نویسی رایانه ای پیشرفته               |
| ۳                                                                   | ۷۵۸۲۲۱۳      | ۷۵۸۰۱۸ | مباحث ویژه در الکترونیک           | تخصصی    | ۳          | ۲          | ۱         | ۲          | ۲         |                                                 |
| ۴                                                                   | ۷۵۸۲۲۱۴      | ۷۵۸۰۱۶ | مدارهای پالس و دیجیتال            | تخصصی    | ۳          | ۳          | ۰         | ۳          | ۰         | پ: مدارهای الکتریکی ۲                           |
| ۵                                                                   | ۷۵۸۲۲۱۵      | ۷۵۸۰۲۲ | سیگنال ها و سیستم ها              | تخصصی    | ۳          | ۲          | ۱         | ۲          | ۲         |                                                 |
| ۶                                                                   | ۷۵۸۲۲۱۶      | ۹۱۱۰   | انقلاب اسلامی ایران               | عمومی    | ۲          | ۲          | ۰         | ۲          | ۰         |                                                 |
| ۷                                                                   | ۷۵۸۲۲۱۷      | ۷۵۸۰۲۶ | زبان توصیف سخت افزار HDL          | تخصصی    | ۲          | ۱          | ۱         | ۱          | ۲         | پ: برنامه نویسی رایانه ای پیشرفته               |
|                                                                     |              |        | جمع واحدهای ترم دوم               |          | ۱۹         | ۱۶         | ۳         | ۱۶         | ۶         |                                                 |
| ۱                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۱      | ۷۵۸۰۱۵ | منابع تغذیه سوئیچینگ و شارژرها    | تخصصی    | ۳          | ۲          | ۱         | ۲          | ۲         | پ: الکترونیک ۳                                  |
| ۲                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۲      | ۷۵۸۰۱۳ | سیستمهای کنترل خطی                | تخصصی    | ۳          | ۳          | ۰         | ۳          | ۰         | پ: مدارهای الکتریکی ۲ / ه: سیگنال ها و سیستم ها |
| ۳                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۳      | ۷۵۸۰۱۲ | آزمایشگاه الکترونیک ۳             | تخصصی    | ۱          | ۰          | ۱         | ۰          | ۳         | پ: الکترونیک ۳                                  |
| ۴                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۴      | ۷۵۸۰۰۹ | آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲        | تخصصی    | ۱          | ۰          | ۱         | ۰          | ۳         | پ: میکرو کامپیوتر ۲                             |
| ۵                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۵      | ۷۵۸۰۱۷ | آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال  | تخصصی    | ۱          | ۰          | ۱         | ۰          | ۳         | پ: مدارهای پالس و دیجیتال                       |
| ۶                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۶      | ۷۵۸۰۱۰ | ماژول های کاربردی الکترونیک       | تخصصی    | ۲          | ۱          | ۱         | ۱          | ۳         | پ: میکرو کامپیوتر ۲                             |
| ۷                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۷      | ۷۵۸۰۲۳ | اصول سیستم های مخابراتی           | تخصصی    | ۳          | ۳          | ۰         | ۳          | ۰         | سیگنال ها و سیستم ها                            |
| ۸                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۸      | ۹۱۱۴   | تاریخ تحلیلی صدر اسلام            | عمومی    | ۲          | ۲          | ۰         | ۲          | ۰         |                                                 |
| ۹                                                                   | ۷۵۸۲۳۱۹      | ۷۵۸۰۳۲ | سنسورها و مبدل ها                 | اختیاری  | ۳          | ۲          | ۱         | ۲          | ۲         | پ: میکرو کامپیوتر ۲                             |
|                                                                     |              |        | جمع واحدهای ترم سوم               |          | ۱۹         | ۱۳         | ۶         | ۱۳         | ۱۶        |                                                 |
| ۱                                                                   | ۷۵۸۲۴۱۱      | ۷۵۸۰۳۶ | مدارهای فرکانس بالا               | اختیاری  | ۳          | ۲          | ۱         | ۲          | ۲         | پ: الکترونیک ۳                                  |
| ۲                                                                   | ۷۵۸۲۴۱۲      | ۷۵۸۰۱۴ | آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی     | تخصصی    | ۱          | ۰          | ۱         | ۰          | ۳         | پ: سیستم های کنترل خطی                          |
| ۳                                                                   | ۷۵۸۲۴۱۳      | ۷۵۸۰۲۴ | آزمایشگاه سیستم های مخابراتی      | تخصصی    | ۱          | ۰          | ۱         | ۰          | ۳         | پ: اصول سیستم های مخابراتی                      |
| ۴                                                                   | ۷۵۸۲۴۱۴      | ۷۵۸۰۰۷ | ریاتیک کاربردی                    | تخصصی    | ۲          | ۱          | ۱         | ۱          | ۳         | پ: سیستم های کنترل خطی                          |
| ۵                                                                   | ۷۵۸۲۴۱۵      | ۷۵۸۰۲۱ | اپتیک و کاربردهای آن              | تخصصی    | ۲          | ۱          | ۱         | ۱          | ۲         |                                                 |
| ۶                                                                   | ۷۵۸۲۴۱۶      | ۹۱۱۶   | تفسیر موضوعی قرآن                 | عمومی    | ۲          | ۲          | ۰         | ۲          | ۰         |                                                 |
| ۷                                                                   | ۷۵۸۲۴۱۷      | ۷۵۸۰۲۷ | پروژه                             | پروژه    | ۳          | ۰          | ۳         | ۰          | ۰         | حداقل ۴۸ واحد پاس شده                           |
| ۸                                                                   | ۷۵۸۲۴۱۸      | ۷۵۸۰۲۸ | کارآموزی                          | کارآموزی | ۲          | ۰          | ۲         | ۰          | ۲۴۰       | حداقل ۴۸ واحد پاس شده                           |
|                                                                     |              |        | جمع واحدهای ترم چهارم             |          | ۱۶         | ۶          | ۱۰        | ۶          | ۱۳        |                                                 |
| جمع کل واحدها/ساعت دوره کارشناسی ناپیوسته                           |              |        |                                   |          | ۷۲         | ۴۸         | ۲۴        | ۴۸         | ۴۷        | رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو میباشد            |

ترم اول

ترم دوم

ترم سوم

ترم چهارم