



| ترم اول (۱۸ واحد)                 |            |      |          |   |                     |
|-----------------------------------|------------|------|----------|---|---------------------|
| نام درس                           | تعداد واحد |      | نوع واحد | پیش نیاز  | هم نیاز             |
|                                   | نظری       | عملی |          |   |                     |
| مدارهای الکتریکی ۱                | ۳          | -    | جبرانی   | برای دارندگان مدارک کارادنی پیوسته و ناپیوسته مرتبط | -                   |
| تحلیل مدارهای الکترونیکی          | ۳          | -    | جبرانی   | برای دارندگان مدارک کارادنی پیوسته و ناپیوسته مرتبط | -                   |
| اصول مدارات دیجیتال               | ۲          | -    | جبرانی   | برای دارندگان مدارک کارادنی پیوسته و ناپیوسته مرتبط | -                   |
| برنامه سازی رایانه ای             | ۳          | -    | پایه     | -   | -                   |
| ریاضی عمومی                       | ۳          | -    | پایه     | -   | -                   |
| زبان خارجه                        | ۲          | -    | پایه     | -   | -                   |
| اندیشه اسلامی ۲                   | ۲          | -    | عمومی    | -   | -                   |
| ترم دوم (۲۰ واحد)                 |            |      |          |   |                     |
| محاسبات عددی                      | ۲          | -    | پایه     | برنامه سازی رایانه ای                               | -                   |
| معادلات دیفرانسیل                 | ۳          | -    | پایه     | -   | ریاضی عمومی         |
| زبان تخصصی                        | ۲          | -    | تخصصی    | -   | -                   |
| مدارهای الکتریکی ۲                | ۳          | -    | اصلی     | مدارهای الکتریکی ۱                                  | معادلات دیفرانسیل   |
| الکترونیک صنعتی                   | ۳          | -    | اصلی     | -   | -                   |
| اصول میکرو کامپیوتر               | ۳          | -    | اصلی     | -   | -                   |
| نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک | -          | ۲    | اصلی     | -   | -                   |
| تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی         | ۲          | -    | عمومی    | -   | -                   |
| ترم سوم (۲۰ واحد)                 |            |      |          |   |                     |
| مدارهای الکترونیکی                | ۳          | -    | تخصصی    | مدارهای الکتریکی ۲                                  | سیستم های کنترل خطی |
| سیستم های کنترل خطی               | ۳          | -    | اصلی     | مدارهای الکتریکی ۲                                  | -                   |
| مدارهای مخابراتی                  | ۳          | -    | تخصصی    | -   | مدارهای الکترونیکی  |
| کنترل کننده های صنعتی             | ۳          | -    | تخصصی    | اصول میکرو کامپیوتر                                 | -                   |
| مدارهای مجتمع خطی                 | ۲          | -    | تخصصی    | -   | -                   |
| آز مدارهای الکتریکی               | -          | ۱    | اصلی     | مدارهای الکتریکی ۲                                  | -                   |
| آز اصول میکرو کامپیوتر            | -          | ۱    | اصلی     | -   | اصول میکرو کامپیوتر |
| آز مدار مجتمع خطی                 | -          | ۱    | تخصصی    | -   | مدارهای مجتمع خطی   |
| آز مدار مخابراتی                  | -          | ۱    | تخصصی    | -   | مدارهای مخابراتی    |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام            | ۲          | -    | عمومی    | -   | -                   |
| ترم چهارم (۲۲ واحد)               |            |      |          |   |                     |
| مباحث ویژه در الکترونیک           | ۳          | -    | تخصصی    | -   | -                   |
| منابع تغذیه                       | ۲          | -    | تخصصی    | مدارهای مجتمع خطی                                   | -                   |
| خطوط انتقال مخابراتی              | ۲          | -    | اصلی     | مدارهای الکتریکی ۲                                  | -                   |
| شبکه های کامپیوتری                | ۲          | -    | تخصصی    | -   | -                   |
| آز سیستم کنترل خطی                | -          | ۱    | اصلی     | سیستم های کنترل خطی                                 | -                   |
| آز مدارهای الکترونیکی             | -          | ۱    | تخصصی    | -   | مدارهای الکترونیکی  |
| ورزش ۱ (تربیت بدنی ۲)             | -          | ۱    | عمومی    | -   | -                   |
| انقلاب اسلامی                     | ۲          | -    | عمومی    | -   | -                   |
| تفسیر موضوعی قرآن                 | ۲          | -    | عمومی    | -   | -                   |
| کارآموزی                          | -          | ۳    | تخصصی    | پس از گذراندن ۸۰٪ واحدهای دوره (۷۰ واحد)            | -                   |
| پروژه                             | -          | ۳    | تخصصی    | پس از گذراندن ۸۰٪ واحدهای دوره (۷۰ واحد)            | -                   |
| جمع واحدها                        | ۸۰ واحد    |      |          |   |                     |

## تذکرات:

- (۱) تعداد واحدهای انتخابی دانشجوی تمام وقت، در یک نیمسال تحصیلی حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد میباشد.
- (۲) دارندگان مدرک کارادنی غیر مرتبط ملزم به گذراندن دروس جبرانی فیزیک الکتریسیته و مغناطیس و مخابرات ۱ مضاف بر دروس جبرانی ذکر شده در چارت میباشند.
- (۳) دانشجویانی که دروس دانش خانواده و جمعیت، آشنایی با دفاع مقدس، وصایای امام (ره) و آشنایی با قرآن را در دوره کاردانی نگذرانده اند، الزاما باید درطول تحصیل این دروس را اخذ نمایند.
- (۴) در هر ترم فقط اخذ یک درس از گروه معارف امکان پذیر است.
- (۵) درس پیش نیاز باید قبل از انتخاب درس بعدی گذرانده شود، رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد و دروسی که پیش نیاز آنها رعایت نشود، توسط آموزش حذف می گردد.
- (۶) چنانچه دانشجو از یک یا چند درس پیش نیاز نمره قبولی کسب ننماید و یا در کلاسهای این دروس شرکت نموده اما آنها را حذف نموده باشد می تواند آن درس را با درس وابسته بعدی به صورت هم نیاز انتخاب نماید.
- (۷) میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال نباید کمتر از ۱۲ باشد در غیر اینصورت مشروط محسوب می شود.
- (۸) دانشجوی مشروط در نیمسال بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد را ندارد.
- (۹) در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل در نیمسال عادی حداکثر ۲۴ واحد باقیمانده داشته باشد حتی اگر در نیمسال قبل مشروط شده باشد می تواند بدون رعایت پیش نیاز، تمامی دروس باقیمانده خود را انتخاب نماید.
- (۱۰) دانشجویانی که میانگین نمرات آنها ۱۷ و بالاتر باشد می توانند در نیمسال بعد حداکثر ۲۴ واحد با رعایت پیش نیاز انتخاب نمایند.
- (۱۱) طول مدت دوره کارآموزی ۳۶۰ ساعت میباشد.

|                       |            |              |
|-----------------------|------------|--------------|
| ۰۹۱۷۳۶۸۲۵۰۲           | سنا انصاری | مدیر<br>گروه |
| s.ansari988@ymail.com |            |              |