



| دروس تخصصی الزامی | | | | | | |
|--------------------------|--|------------|------|----------|---------|---------------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش‌نیاز | هم‌نیاز | نوع درس |
| | | نظری | عملی | | | |
| ۱ | الکترونیک دیجیتال پیشرفته | ۳ | | | | تخصصی الزامی |
| ۲ | ریزپردازنده پیشرفته | ۳ | | | | تخصصی الزامی |
| مجموع تعداد واحدها | | ۶ | | | | ۶ |
| دروس تخصصی انتخابی | | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش‌نیاز | هم‌نیاز | نوع درس |
| | | نظری | عملی | | | |
| ۱ | مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI) | ۳ | | | | تخصصی انتخابی |
| ۲ | مدارهای واسط | ۳ | | | | تخصصی انتخابی |
| ۳ | شبکه‌های انتقال داده | ۳ | | | | تخصصی انتخابی |
| ۴ | مدارهای ASIC/FPGA | ۳ | | | | تخصصی انتخابی |
| مجموع تعداد واحدها | | ۱۲ | | | | ۱۲ |
| دروس تخصصی اختیاری | | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش‌نیاز | هم‌نیاز | نوع درس |
| | | نظری | عملی | | | |
| ۱ | معماری کامپیوتر پیشرفته | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| ۲ | پردازشگرهای سیگنال‌های دیجیتال | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| ۳ | تشخیص و تحمل خرابی | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| ۴ | VHDL | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| ۵ | سیستم‌های چند پردازنده‌ای با کارایی بالا | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| ۶ | سیستم‌های نهفته | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| ۷ | فناوری ساخت مدارهای دیجیتال | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| ۸ | مباحث ویژه (۱) | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| ۹ | مباحث ویژه (۲) | ۳ | | | | تخصصی اختیاری |
| مجموع تعداد واحدها | | ۲۷ | | | | ۲۷ |
| دروس سمینار و پایان نامه | | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش‌نیاز | هم‌نیاز | نوع درس |
| | | نظری | عملی | | | |
| ۱ | سمینار | ۲ | | | | |
| ۲ | پایان نامه | ۶ | | | | |
| مجموع تعداد واحدها | | ۲ | ۶ | | | ۸ |

توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۳۲ واحد درسی شامل ۶ واحد دروس تخصصی الزامی، ۶ واحد دروس تخصصی انتخابی، ۱۲ واحد دروس تخصصی اختیاری، ۲ واحد درس سمینار و ۶ واحد پایان نامه به غیر از دروس جبرانی می‌باشند.
- تعداد واحد درسی قابل اخذ در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۸ و حداکثر ۱۴ واحد درسی (با احتساب دروس جبرانی) می‌باشد.
- در انتخاب واحد، رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز الزامی بوده و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو می‌باشد.
- حداقل نمره قبولی در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته ۱۲ و معدل ترمی زیر ۱۴ مشروط محسوب شده و دو نیمسال مشروطی (معدل کل کمتر از ۱۴) اخراج تلقی می‌گردد.
- در صورتیکه پس از اتمام کلیه دروس دوره معدل کل کمتر از ۱۴ باشد، اخذ واحد پایان نامه مجاز نبوده و باید نسبت به انتخاب تعدادی از دروس با نمره کمتر از ۱۴ جهت ارتقاء معدل اقدام لازم بعمل آید.
- دانشجویانی که درس "اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)" را در مقطع پایین‌تر نگذرانده‌اند، ملزم به اخذ این درس علاوه بر دروس جبرانی می‌باشند.
- دانشجویانی که درس "روش تحقیق" را در مقطع پایین‌تر نگذرانده‌اند، ملزم به اخذ این درس به عنوان ۲ واحد جبرانی می‌باشند.
- دانشجویان برابر نظر گروه آموزشی ملزم به گذراندن دروس جبرانی (حداکثر تا ۱۲ واحد) در نیمسال اول سال ورود می‌باشند.

| دروس جبرانی | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|------------|------|------|-----------------------------|------------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | ردیف | نام درس | تعداد واحد |
| | | نظری | عملی | | | |
| ۱ | روش تحقیق | ۲ | | ۳ | پردازش سیگنال دیجیتال (DSP) | ۳ |
| ۲ | سیستم‌های دیجیتال ۲ (ریز پردازنده‌ها) | ۳ | | | | |