



| ادامه دروس تخصصی | | | | | دروس اصلی | | | | | دروس عمومی | | | | | | | |
|------------------|----------------|------------------------------|-----------|------|-----------|------|----------|------------------------------|------|------------|--------|------|----------|---|------|------|--------|
| ردیف | پیش نیاز | نام درس | واحد | نمره | امتیاز | ردیف | پیش نیاز | نام درس | واحد | نمره | امتیاز | ردیف | پیش نیاز | نام درس | واحد | نمره | امتیاز |
| ۵۲ | ۳۱ | مدارهای الکتریکی ۲ | ۳ | ۰ | ۰ | ۲۵ | | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۴ | ۰ | ۰ | ۱ | | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۵۳ | ۴۸ | آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری | ۱ | ۰ | ۰ | ۲۶ | ۲۵ | آزمایشگاه کامپیوتر | ۱ | ۰ | ۰ | ۲ | ۱ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۵۴ | ۳۸و۲۰ | سیگنالها و سیستمها | ۳ | ۰ | ۰ | ۲۷ | ۲۵ | ساختارهای گسسته | ۳ | ۰ | ۰ | ۳ | | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۵۵ | ۵۰،۳۹ | طراحی سیستمهای VLSI | ۳ | ۰ | ۰ | ۲۸ | ۲۵ | برنامه سازی پیشرفته | ۳ | ۰ | ۰ | ۴ | | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۵۶ | ۵۴ | انتقال داده ها | ۳ | ۰ | ۰ | ۲۹ | ۲۷ | مدارهای منطقی | ۳ | ۰ | ۰ | ۵ | | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۵۷ | ۵۴و۵۲ | سیستمهای کنترل خطی | ۳ | ۰ | ۰ | ۳۰ | ۲۹ | آزمایشگاه مدارهای منطقی | ۱ | ۰ | ۰ | ۶ | | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۵۸ | ۴۹ | مهندسی نرم افزار ۱ | ۳ | ۰ | ۰ | ۳۱ | ۲۳ | مدارهای الکتریکی ۱ | ۳ | ۰ | ۰ | ۷ | | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۵۹ | ۴۷،۴۸،۵۰،۴۳،۵۴ | پروژه | ۳ | ۰ | ۰ | ۳۲ | ۲۴و۳۱ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱ | ۱ | ۰ | ۰ | ۸ | | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۶۰ | ۴۳و۴۸و۴۷و۵۰ | کارآموزی | ۲ | ۰ | ۰ | ۳۳ | ۳۱ | مدارهای الکترونیکی | ۳ | ۰ | ۰ | ۹ | | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | ۰ | ۰ |
| | | جمع واحد | ۲۴ | | | | | | | | | | | | | | |

| دروس اختیاری | | | | |
|--------------|-------|---|-----------|---|
| ۶۱ | ۲۸و۱۹ | روشهای محاسبات عددی | ۳ | ۰ |
| ۶۲ | ۴۳ | ریزپردازنده ۲ | ۳ | ۰ |
| ۶۳ | ۲۸و۱۸ | گرافیک کامپیوتری ۱ | ۳ | ۰ |
| ۶۴ | ۴۶و۴۵ | اصول طراحی کامپایلر | ۳ | ۰ |
| ۶۵ | ۴۳ | طراحی مدارهای واسط | ۳ | ۰ |
| ۶۶ | ۴۳ | معماری سیستمهای کامپیوتری | ۳ | ۰ |
| ۶۷ | ۳۹ | طراحی خودکار مدارهای دیجیتال | ۳ | ۰ |
| ۶۸ | | مبانی فناوری اطلاعات | ۳ | ۰ |
| ۶۹ | | یکی از دروس اختیاری یا تخصصی مهندسی نرم افزار | ۳ | ۰ |
| ۷۰ | | آشنایی با دفاع مقدس | ۲ | ۰ |
| | | جمع واحد | ۱۵ | |

| دروس تخصصی | | | | |
|------------|-------------|--|-----------|---|
| ۳۶ | ۲۸و۲۷ | ساختارهای الکترونیکی | ۱ | ۰ |
| ۳۷ | ۲۸ | زبان تخصصی | ۲ | ۰ |
| ۳۸ | ۱۹و۱۸ | ریاضی مهندسی | ۳ | ۰ |
| ۳۹ | ۲۹ | معماری کامپیوتر | ۳ | ۰ |
| ۴۰ | ۳۹و۳۰ | آزمایشگاه معماری کامپیوتر | ۱ | ۰ |
| ۴۱ | ۲۶ | طراحی الگوریتمها | ۳ | ۰ |
| ۴۲ | ۳۹ | سیستمهای عامل | ۳ | ۰ |
| ۴۳ | ۳۹ | ریزپردازنده ۱ | ۳ | ۰ |
| ۴۴ | ۴۳و۴۰ | آزمایشگاه ریزپردازنده ۱ | ۱ | ۰ |
| ۴۵ | ۳۶ | نظریه زبانها و ماشینها | ۳ | ۰ |
| ۴۶ | ۳۶و۳۵ | طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی | ۳ | ۰ |
| ۴۷ | ۳۷ | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی | ۲ | ۰ |
| ۴۸ | ۴۲یا همزمان | شبکه های کامپیوتری | ۳ | ۰ |
| | | جمع واحد | ۵۹ | |

| دروس تخصصی | | | | |
|------------|-------|-----------------------------|----------|---|
| ۴۹ | ۳۶و۲۸ | ذخیره و بازیابی اطلاعات | ۳ | ۰ |
| ۵۰ | ۳۳ | الکترونیک دیجیتال | ۳ | ۰ |
| ۵۱ | ۳۴و۳۰ | آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال | ۱ | ۰ |
| | | جمع واحد | ۷ | |

| دروس پایه | | | | |
|-----------|-------------|------------------------|-----------|---|
| ۱۷ | | ریاضی ۱ | ۳ | ۰ |
| ۱۸ | ۱۷ | ریاضی ۲ | ۳ | ۰ |
| ۱۹ | ۱۸ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ |
| ۲۰ | ۱۷ | آمار و احتمالات مهندسی | ۳ | ۰ |
| ۲۱ | | فیزیک ۱ | ۳ | ۰ |
| ۲۲ | ۲۱یا همزمان | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۱ | ۰ |
| ۲۳ | ۲۱ | فیزیک ۲ | ۳ | ۰ |
| ۲۴ | ۲۳یا همزمان | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۱ | ۰ |
| | | جمع واحد | ۲۰ | |

| | |
|----|--------------|
| ۲۱ | دروس عمومی |
| ۲۰ | دروس پایه |
| ۵۹ | دروس اصلی |
| ۲۱ | دروس تخصصی |
| ۱۵ | دروس اختیاری |

| | |
|--------------------|------|
| تعداد واحد دریافتی | |
| تعداد واحد گذرانده | ۱۴۶ |
| مجموع امتیاز | |
| میانگین کل | ۰.۰۰ |

رئیس مرکز :
مهر و امضاء:مدیر گروه :
مهر و امضاء:رئیس آموزش :
مهر و امضاء:مسئول ثبت نمرات :
مهر و امضاء:



