

| کد | شماره درس | دروس ترم ۱ | واحد | همینا | پیشنیاز | کد | شماره درس | دروس ترم ۲ | واحد | همینا | پیشنیاز | کد | شماره درس | دروس ترم ۳ | واحد | همینا | پیشنیاز | کد | شماره درس | دروس ترم ۴ | واحد | همینا | پیشنیاز | |
|----|-----------|-------------------------------------|------|-------|---------|----|-----------|----------------------------|------|-------|---------|----|-----------|-------------------------------|------|-------|---------|----|-----------|---------------------------|------|-------|---------|--|
| ۱ | ۱۲۲۰۲ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | | | ۸ | ۱۲۲۰۳ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | | | ۱۶ | ۱۲۳۱۰ | مدارهای منطقی | ۳ | ۱۷ | ۱۰ | ۲۴ | ۱۲۳۱۴ | معماری کامپیوتر | ۳ | ۲۵ | ۱۶ | |
| ۲ | ۱۲۲۰۴ | فیزیک ۱ | ۳ | | | ۹ | ۱۲۲۰۵ | فیزیک ۲ | ۳ | | | ۱۷ | ۱۲۳۱۱ | آز مدارهای منطقی | ۱ | ۱۶ | | ۲۵ | ۱۲۶۲۲ | آز معماری کامپیوتر | ۱ | ۲۴ | | |
| ۳ | ۱۲۳۰۱ | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۳ | | | ۱۰ | ۱۲۶۱۲ | ریاضیات گسسته | ۳ | ۳ | ۳ | ۱۸ | ۱۲۶۱۷ | ساختمان داده ها و الگوریتم ها | ۳ | ۱۰ | ۱۴ | ۲۶ | ۱۲۳۱۷ | نظریه زبانها و ماشینها | ۳ | | ۱۸ | |
| ۴ | ۶۳۹۲۵ | تربیت بدنی ۱ | ۱ | | | ۱۱ | ۶۳۲۰۶ | تربیت بدنی ۲ | ۱ | | | ۱۹ | ۱۲۲۰۹ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | | ۱ | ۲۷ | ۱۲۲۰۸ | آمار و احتمال مهندسی | ۳ | | ۸ | |
| ۵ | ۱۲۶۱۱ | کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۱ | | | ۱۲ | ۱۲۱۱۳ | زبان انگلیسی ۲ | ۲ | | | ۲۰ | ۱۲۶۱۸ | مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | ۳ | ۱۹ | ۹ | ۲۸ | ۱۲۶۲۴ | جبر خطی کاربردی | ۳ | | ۸ | |
| ۶ | ۱۲۱۱۲ | زبان انگلیسی ۱ | ۱ | | | ۱۳ | ۶۳۹۵۰ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | | ۲۱ | ۱۲۶۱۹ | آز مدار الکتریکی و الکترونیکی | ۱ | ۲۰ | | ۲۹ | ۶۳۹۵۵ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | | | |
| ۷ | ۱۲۲۰۱ | کارگاه عمومی | ۱ | | | ۱۴ | ۱۲۳۰۳ | برنامه سازی پیشرفته | ۳ | ۱۵ | ۳ | ۲۲ | ۱۲۲۰۷ | آز فیزیک ۲ | ۱ | ۹ | | ۳۰ | ۱۲۴۰۶ | اصول طراحی پایگاه داده ها | ۳ | | ۱۸ | |
| | ۴۳۹۱۰ | زبان فارسی | ۳ | | | ۱۵ | ۱۲۶۱۴ | کارگاه برنامه سازی پیشرفته | ۱ | ۱۴ | | ۲۳ | ۱۲۳۰۷ | زبان تخصصی | ۲ | ۱۲ | | | | | | | | |
| | | جمع واحدها | ۱۶ | | | | | جمع واحدها | ۱۸ | | | | | جمع واحدها | ۱۷ | | | | | | | | | |

| کد | شماره درس | دروس ترم ۵ | واحد | همینا | پیشنیاز | کد | شماره درس | دروس ترم ۶ | واحد | همینا | پیشنیاز | کد | شماره درس | دروس ترم ۷ | واحد | همینا | پیشنیاز | کد | شماره درس | دروس ترم ۸ | واحد | همینا | پیشنیاز | |
|----|-----------|------------------------------|------|---------|---------|----|-----------|----------------------------|------|------------|---------|----|-----------|----------------------------|------|-------|---------|----|-----------|----------------------------|------|-------|---------|--|
| ۳۱ | ۱۲۳۱۹ | ریزپردازنده و زبان اسمبلی | ۳ | ۳۲ | ۲۴ | ۳۹ | ۱۲۶۴۴ | زبانهای برنامه نویسی | ۳ | | ۲۶ | ۴۷ | ۱۲۶۴۵ | مهندسی نرم افزار ۲ | ۳ | | ۴۲ | ۵۴ | ۱۲۶۶۶ | مبانی رایانش ابری | ۳ | | ۳۳ و ۳۷ | |
| ۳۲ | ۱۲۳۲۰ | آز ریزپردازنده و زبان اسمبلی | ۱ | ۳۱ | | ۴۰ | ۱۲۶۹۰ | بازیابی اطلاعات | ۳ | ۲۷ و ۱۸ | | ۴۸ | ۱۲۶۶۱ | برنامه نویسی وب | ۳ | | ۳۷ | ۵۵ | ۱۲۶۶۷ | مبانی اینترنت اشیا | ۳ | | ۳۱ و ۳۷ | |
| ۳۳ | ۱۲۳۱۶ | سیستم های عامل | ۳ | ۳۴ | ۲۴ | ۴۱ | ۱۲۳۱۸ | اصول طراحی کامپایلر | ۳ | ۱۸ | | ۴۹ | ۱۲۶۶۳ | مبانی امنیت اطلاعات | ۳ | | ۳۷ | ۵۶ | | اختیاری ۴ (از دروس جدول ۱) | ۳ | | | |
| ۳۴ | ۱۲۴۰۷ | آز سیستم های عامل | ۱ | ۳۳ | | ۴۲ | ۱۲۶۳۱ | مهندسی نرم افزار ۱ | ۳ | ۱۴ | | ۵۰ | | اختیاری ۲ (از دروس جدول ۱) | ۳ | | | ۵۷ | | اختیاری ۵ (از دروس جدول ۱) | ۳ | | | |
| ۳۵ | ۱۲۳۱۳ | طراحی الگوریتم | ۳ | ۱۰ و ۱۸ | | ۴۳ | | اختیاری ۱ (از دروس جدول ۱) | ۳ | | | ۵۱ | | اختیاری ۳ (از دروس جدول ۱) | ۳ | | | ۵۸ | ۶۳۹۱۵ | انقلاب اسلامی | ۲ | | | |
| ۳۶ | ۶۳۹۲۰ | آیین زندگی | ۲ | | | ۴۴ | ۶۳۹۴۰ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | | | ۵۲ | ۶۳۹۳۵ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲ | | | | | | | | | |
| ۳۷ | ۱۲۳۲۳ | شبکه های کامپیوتری | ۳ | ۳۳ | ۲۷ و ۲۴ | ۴۵ | ۱۲۶۳۲ | روش پژوهش و ارائه | ۲ | ۲۳ | | ۵۳ | ۱۲۴۰۹ | پروژه پایانی | ۳ | ۴۵ | | | | | | | | |
| ۳۸ | ۱۲۶۳۰ | آز شبکه های کامپیوتری | ۱ | ۳۷ | | ۴۶ | ۱۲۴۱۰ | کارآموزی | ۱ | در تابستان | | | | | | | | | | | | | | |
| | | جمع واحدها | ۱۷ | | | | | جمع واحدها | ۲۰ | | | | | جمع واحدها | ۲۰ | | | | | | | | | |

جدول ۱ - دروس اختیاری (تخصصی) (انتخاب شده از جدول دروس اختیاری سرفصل و جدول های دروس تخصصی سایر تمرکزها)

| کد | شماره درس | نام درس | واحد | همینا | پیشنیاز | کد | شماره درس | نام درس | واحد | همینا | پیشنیاز | کد | شماره درس | نام درس | واحد | همینا | پیشنیاز |
|----|-----------|------------------------------|------|---------|---------|----|-----------|-----------------------------|------|---------|---------|----|-----------|----------------------------|------|-------|---------|
| ۶۱ | ۱۲۴۶۱ | آزمون نرم افزار | ۳ | | ۴۷ | ۶۸ | ۱۲۶۶۵ | برنامه نویسی دستگاههای سیار | ۳ | | ۱۴ | ۷۵ | ۱۲۴۷۳ | مبانی پویا نمایی کامپیوتری | ۳ | | ۷۱ |
| ۶۲ | ۱۲۶۴۷ | طراحی واسط کاربر | ۳ | | ۴۲ | ۶۹ | ۱۲۶۷۱ | طراحی مدارهای واسط | ۳ | | ۳۱ | ۷۶ | ۱۲۴۹۸ | تجارت الکترونیکی | ۳ | | ۶۴ و ۳۷ |
| ۶۳ | ۱۲۶۵۱ | مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی | ۳ | ۲۸ | ۱۸ | ۷۰ | ۱۲۶۷۵ | برنامه نویسی چند هسته ای | ۳ | | ۳۳ | ۷۷ | ۱۲۶۹۰ | توسعه کسب و کار نوپا | ۳ | | ۴۲ |
| ۶۴ | ۱۲۴۹۷ | اقتصاد مهندسی | ۳ | | | ۷۱ | ۱۲۷۴۲ | گرافیک کامپیوتری | ۳ | | ۱۴ | ۷۸ | ۱۲۶۸۸ | مدیریت پروژه های IT | ۳ | | |
| ۶۵ | ۱۲۳۲۵ | سیگنال ها و سیستم ها | ۳ | | ۱۹ | ۷۲ | ۱۲۴۷۱ | طراحی بازی های کامپیوتری | ۳ | | ۱۴ | ۷۹ | ۱۲۶۸۲ | مباحث ویژه ۱ | ۳ | | |
| ۶۶ | ۱۲۶۶۴ | سیستم های چند رسانه ای | ۳ | ۲۷ و ۶۵ | | ۷۳ | ۱۲۶۸۶ | شبیه سازی کامپیوتری | ۳ | ۲۷ و ۳۳ | | ۸۰ | ۱۲۶۸۳ | مباحث ویژه ۲ | ۳ | | |

| | | |
|------|-----|---------------|
| واحد | ۲۰ | دروس عمومی |
| واحد | ۲۰ | دروس پایه |
| واحد | ۵۵ | دروس اصلی |
| واحد | ۳۰ | دروس تخصصی |
| واحد | ۱۵ | دروس اختیاری |
| واحد | ۱۴۰ | جمع کل واحدها |