

برنامه آموزشی رشته مهندسی کامپیوتر - ورودی ۱۴۰۳

کد درس	دروس ترم ۲	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۰۹۵۹	فیزیک ۲	۳	۳۰۹۵۸		پایه
۳۰۹۵۵	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۰۹۷۷		پایه
۳۱۲۲۰۹	کارگاه عمومی	۱			پایه
۳۱۳۴۰۸	برنامه نویسی پیشرفته	۳	۳۱۳۴۰۴		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۰۶	ریاضیات گسسته	۳			تخصصی الزامی
۳۱۳۴۰۷	مدارهای منطقی	۳			تخصصی الزامی
۳۱۳۴۰۹	آشنایی با صنعت کامپیوتر (کاربینی)	۱			مهارتی اشتغال پذیری
۳۱۱۹۷۴	ورزش ۱	۱			عمومی
۱۸	جمع واحد				

کد درس	دروس ترم ۱	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۰۹۵۸	فیزیک ۱	۳			پایه
۳۰۹۷۷	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۳۱۳۴۰۵	کارگاه کامپیوتر	۱			تخصصی الزامی
۳۱۳۴۰۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳			تخصصی الزامی
۳۱۱۲۷۴	زبان انگلیسی	۳			عمومی
۳۱۴۴۲۰	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲			عمومی
۳۱۲۹۳	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۳۱۴۳۲۳	آمادگی در برابر حوادث و صوانح				عمومی
۳۱۴۳۱۸	تربیت بدنی	۱			عمومی
۱۹	جمع واحد				

کد درس	دروس ترم ۴	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۶۱	آمار و احتمال مهندسی	۳	۳۰۹۷۷		پایه
۳۱۳۴۱۲	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	۳۱۰۹۷۳-۳۰۹۵۹		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۲۹	طراحی الگوریتم ها	۳	۳۱۳۴۱۴		تخصصی انتخابی
۳۱۳۴۱۸	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۳۱۳۴۱۴		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۱۹	جبر خطی	۳	۳۰۹۵۵		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۱۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۳۱۳۴۱۰-۳۱۳۴۱۵		تخصصی الزامی
۳۱۲۹۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۱۲۹۳		عمومی
۱۸	جمع واحد				

کد درس	دروس ترم ۳	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۰۹۷۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰۹۵۵		پایه
۳۱۳۴۱۴	داده ساختارها و الگوریتم ها	۳	۳۱۳۴۰۸		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۱۵	معماری کامپیوتر	۳	۳۱۳۴۰۷		تخصصی الزامی
۳۰۹۶۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۳۰۹۵۹		پایه
۳۱۳۴۱۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۳۱۳۴۰۷		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۴۱	مهارت های نرم شغلی	۲	۳۱۳۴۰۸		مهارتی اشتغال پذیری
۳۱۳۴۱۱	زبان تخصصی کامپیوتر	۲	۳۱۱۲۷۴-۳۱۳۴۰۵		عمومی
۳۱۲۹۹	زبان فارسی	۳			عمومی
۱۸	جمع واحد				

برنامه آموزشی رشته مهندسی کامپیوتر - ورودی ۱۴۰۳

کد درس	دروس ترم ۶	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۳۴۲۶	شبکه های کامپیوتری	۳		۳۱۳۴۲۲	تخصصی الزامی
۳۱۳۴۲۵	تحلیل و طراحی نرم افزار	۳	۳۱۳۴۲۴		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۲۳	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	۳۱۳۴۲۲		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۳۰	طراحی پایگاه داده ها	۳	۳۱۳۴۱۴		تخصصی انتخابی
۳۱۳۴۳۵	سیگنالها و سیستمها	۳	۳۱۳۴۱۲		تخصصی انتخابی
۳۱۳۴۳۶	مبانی هوش محاسباتی	۳	۳۱۳۴۱۹-۳۱۳۴۲۰		اختیاری
۳۱۲۹۷۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			عمومی
۱۸	جمع واحد				

کد درس	دروس ترم ۵	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۳۴۲۰	هوش مصنوعی	۳	۳۱۳۴۱۴-۳۱۳۴۱۵		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۲۲	سیستم های عامل	۳	۳۱۳۴۱۵-۳۱۳۴۱۴		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۲۱	سیستم های نهفته بی درنگ	۳	۳۱۳۴۱۵		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۱۷	طراحی سیستم های نیچیتال	۳	۳۱۳۴۱۵		تخصصی انتخابی
۳۱۳۴۱۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱	۳۱۳۴۱۲		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۲۴	روش پژوهش و ارائه	۳	۳۱۳۴۱۱		تخصصی الزامی
۳۱۱۳۲۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲			عمومی
۱۸	جمع واحد				

کد درس	دروس ترم ۸	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۳۴۳۸	تجارت الکترونیکی	۳	۳۱۳۴۲۵		اختیاری
۳۱۳۴۳۴	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳	۳۱۳۴۲۵		تخصصی انتخابی
۳۱۳۴۳۱	بازاریابی اطلاعات	۳	۳۱۳۴۱۴		تخصصی انتخابی
۳۱۳۴۴۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۳۱۳۴۳۳		اختیاری
۳۱۱۳۶۷	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۳۱۲۹۶۶	انقلاب اسلامی ایران	۲			عمومی
۳۱۳۱۸۲	پروژه کارشناسی	۳			پروژه
۱۷	جمع واحد				

کد درس	دروس ترم ۷	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۳۴۲۸	امنیت سیستم های کامپیوتری	۳	۳۱۳۴۲۶		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۲۷	آز شبکه های کامپیوتری	۱	۳۱۳۴۲۶		تخصصی الزامی
۳۱۳۴۳۳	مهندسی نرم افزار	۳	۳۱۳۴۲۵		تخصصی انتخابی
۳۱۳۴۳۲	داده کاوی	۳	۳۱۳۴۱۴-۳۱۳۴۱۵		تخصصی انتخابی
۳۱۳۴۳۷	مبانی اینترنت اشیاء	۳	۳۱۳۴۲۶		اختیاری
۳۱۳۴۴۲	کارآموزی	۲			مهارتی - اشتغالپذیری
۳۱۲۹۸۸	آشنایی با منابع اسلامی	۲			عمومی
۱۷	جمع واحد				