

آرایش ترمی دوره کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر ورودی ۱۴۰۳ به بعد (تا نیمسال چهارم تحصیلی)

نیمسال اول ۱۷ واحد	زبان انگلیسی (**۳)	تفسیر موضوعی قرآن (**۲)	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (**۳)	آشنایی با صنعت کامپیوتری (کاربینی) (&۱)	کارگاه کامپیوتر (#۱)	ریاضی عمومی ۱ (**۳)	فیزیک ۱ (**۳)	تربیت بدنی (**۱)
نیمسال دوم ۱۷ واحد	ریاضیات گسسته (#۳)	برنامه سازی پیشرفته (#۳) پ-مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	مدارهای منطقی (#۳)	کارگاه عمومی (**۱)	ریاضی عمومی ۲ (**۳) پ-ریاضی عمومی ۱	فیزیک ۲ (**۳) پ-فیزیک ۱	ورزش ۱ (**۱) پ- تربیت بدنی	
نیمسال سوم ۱۸ واحد	زبان تخصصی (#۲) پ-زبان انگلیسی پ- کارگاه کامپیوتر	داده ساختارها و الگوریتم ها (#۳) ه-برنامه سازی پیشرفته پ-ریاضیات گسسته	مهارت های نرم شغلی (&۲) پ- برنامه نویسی پیشرفته	معماری کامپیوتر (#۳) پ-مدارهای منطقی	آز مدارهای منطقی (#۱) پ-مدارهای منطقی	معادلات دیفرانسیل (**۳) ه-ریاضی عمومی ۲	آز فیزیک ۲ (**۱) پ-فیزیک ۲	زبان فارسی (**۳)
نیمسال چهارم ۱۸ واحد	نظریه زبان ها و ماشین ها (#۳) پ- داده ساختارها و الگوریتم ها	طراحی الگوریتم ها (**۳) پ- داده ساختارها و الگوریتم ها	طراحی سیستم های دیجیتال (#۳) ه- معماری کامپیوتر	آز معماری کامپیوتر (#۱) پ- معماری کامپیوتر پ- آز مدارهای منطقی	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (۳) پ-معادلات دیفرانسیل پ-فیزیک ۲	آمار مهندسی و احتمالات (**۳) پ-ریاضی عمومی ۱	اخلاق اسلامی (**۲)	

آرایش ترمی دوره کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر ورودی ۱۴۰۳ به بعد - گرایش نرم افزار (از نیمسال پنجم تحصیلی)

نیمسال پنجم ۲۰ واحد	روش پژوهش و ارائه (#۳) پ-زبان تخصصی	سیستم های نهفته و بی درنگ (#۳) پ- معماری کامپیوتر	پ- معماری کامپیوتر- پ- داده ساختارها و الگوریتم ها	سیستم های عامل (#۳)	جبر خطی (#۳) پ-ریاضی عمومی ۲	سیگنال ها و سیستم ها (##۳) پ- مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	هوش مصنوعی (#۳) پ- داده ساختارها و الگوریتم ها پ-آمار و احتمال مهندسی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (*۲)
نیمسال ششم ۱۹ واحد	تحلیل و طراحی نرم افزار (#۳) پ- داده ساختارها و الگوریتم ها	رایانش چند هسته ای (##۳) پ- برنامه سازی پیشرفته پ- معماری کامپیوتر	شبکه های کامپیوتری (#۳) ه- سیستم های عامل	آز سیستم های عامل (#۱) پ- سیستم های عامل	طراحی پایگاه داده ها (۳) پ- داده ساختارها و الگوریتم ها	میانی هوش محاسباتی (@۳) پ- جبر خطی پ- هوش مصنوعی	اندیشه اسلامی ۱ (*۲)	آز مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (۱#) پ- مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
نیمسال هفتم ۱۸ واحد	کارآموزی (&۲) پ- روش پژوهش و ارائه	مهندسی نرم افزار (##۳) پ- تحلیل و طراحی نرم افزار	امنیت شبکه های کامپیوتری (۳#) پ- شبکه های کامپیوتر	آز شبکه های کامپیوتری (#۱) پ- شبکه های کامپیوتری	طراحی زبان های برنامه سازی (##۳) پ- برنامه سازی پیشرفته	مقدمه ای بر رباتیک (@۳) پ- سیگنال ها و سیستم ها	میانی رمز نگاری (@۳) پ-ریاضیات گسسته	انقلاب اسلامی (*۲)
نیمسال هشتم ۱۴ واحد	پروژه کارشناسی (\$۳) پ- روش پژوهش و ارائه	دانش خانواده و جمعیت (*۲)	طراحی کامپایلرها (##۳) پ- نظریه زبان ها و ماشین ها پ-معماری کامپیوتر	آز سخت افزار (@۱) پ- آز معماری کامپیوتر	مفاهیم پیشرفته کامپیوتر (@۳)	اندیشه اسلامی ۲ (*۲) پ- اندیشه اسلامی ۱		

پ: پیشنهاد

ه: هم نیاز

اعداد داخل پرانتز: تعداد واحد درس

*-دروس عمومی الزامی (۲۲ واحد الزامی می باشد): زبان انگلیسی (۳) - تفسیر موضوعی قرآن (۲) - تربیت بدنی (۱) - ورزش ۱ (۱) - زبان فارسی (۳) - اخلاق اسلامی (۲) - تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۲) - اندیشه اسلامی ۱ (۲) - انقلاب اسلامی (۲) - دانش خانواده و جمعیت (۲) - انقلاب اسلامی (۲)

** - دروس پایه (۲۰ واحد الزامی می باشد): ریاضی عمومی ۱ (۳) - ریاضی عمومی ۲ (۳) - معادلات دیفرانسیل (۳) - آمار مهندسی و احتمالات (۳) - فیزیک ۱ (۳) - فیزیک ۲ (۳) - آزمون فیزیک ۲ (۱) - کارگاه عمومی (۱)

تخصصی الزامی (۵۹ واحد الزامی می باشد): مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۳) - کارگاه کامپیوتر (۱) - ریاضیات گسسته (۳) - مدارهای منطقی (۳) - آزمون مدارهای منطقی (۱) - برنامه سازی پیشرفته (۳) - زبان تخصصی (۲) - مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (۳) - آزمون مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (۱) - داده ساختارها و الگوریتم ها (۳) - معماری کامپیوتر (۳) - آزمون معماری کامپیوتر (۱) - طراحی سیستم های دیجیتال (۳) - نظریه زبان ها و ماشین ها (۳) - جبر خطی (۳) - هوش مصنوعی (۳) - سیستم های نهفته و بی درنگ (۳) - سیستم های عامل (۳) - آزمون سیستم های عامل (۱) - روش پژوهش و ارائه (۳) - تحلیل و طراحی نرم افزار (۳) - شبکه های کامپیوتری (۳) - آزمون شبکه های کامپیوتری (۱) - امنیت شبکه های کامپیوتری (۳)

تخصصی الزامی - انتخابی (۲۱ واحد الزامی می باشد): طراحی الگوریتم ها (۳) - سیگنال ها و سیستم ها (۳) - طراحی پایگاه داده ها (۳) - طراحی زبان های برنامه سازی (۳) - رایانش چند هسته ای (۳) - مهندسی نرم افزار (۳) - طراحی کامپایلرها (۳)

@ تخصصی اختیاری (۱۰ واحد الزامی می باشد) - حداقل یک واحد باید آزمایشگاه یا کارگاه باشد: مبانی هوش محاسباتی (۳) - (بین این دو دسته) مقدمه ای بر رباتیک (۳) - کارگاه رباتیک (۱) یا {مبانی رمز نگاری (۳) - آزمون سخت افزار (۱)} یک دسته انتخاب شود - مفاهیم پیشرفته کامپیوتر

& مهارتی - اشتغال پذیری (۵ واحد الزامی می باشد): آشنایی با صنعت کامپیوتری (کاربینی) (۱) - مهارت های نرم شغلی (۲) - کارآموزی (نکته: پس از ۸۰ واحد درسی - با احتساب ترم جاری) (۲)

\$ پروژه کارشناسی (نکته: پس از ۱۰۰ واحد درسی - با احتساب ترم جاری) (۳ واحد)

نکات مهم (مصوبه گروه):

- پروژه کارشناسی: پاس کردن حداقل ۱۰۰ واحد (با احتساب ترم جاری - با احتساب ترم جاری)

- کارآموزی: پاس کردن حداقل ۸۰ واحد (با احتساب ترم جاری)

- پیشنیازی و همنیازی:

دروس زیر قابل هم نیازی نمی باشند:

۱- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی با برنامه سازی پیشرفته

۲- برنامه سازی پیشرفته با ساختمان داده

۳- ساختمان داده با طراحی الگوریتم

۴- مدارهای منطقی با معماری کامپیوتر

هر دانشجو برای همینیازی باید درس را حداقل یک بار مردود شده باشد. (حذف درس مورد قبول نمی باشد)

.