

رشته کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار (اجرا از مهر ۱۴۰۰)

جدول دروس عمومی دوره (۱۲ واحد)

همیناز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۲۲۰۰۳۱	۱
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۲۲۰۰۲۷	۲
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۲۲۰۰۳۳	۳
.....	۳۲	۳۲	-	۱	۱	-	ورزش ۱	۲۲۲۰۰۴۵	۴
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۲۲۲۰۰۳۲	۵
		۱۶	-	۱۶	۱	-	۱	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲۲۲۰۰۶۹	۶
		۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲۲۲۰۰۵۹	۷
		۲۰۸	۳۲	۱۷۶	۱۲	۱	۱۱	جمع		

جدول دروس پایه (۶ واحد)

همیناز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	آمار و احتمالات	۱۳۳۵۲۰۱	۱
.....	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۳۳۵۲۰۲	۲
		۹۶	-	۹۶	۶	-	۶	جمع		

جدول دروس جبرانی (۶ واحد)

همیناز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	برنامه نویسی موبایل	۱۳۳۵۲۰۳	۱
.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته	۱۳۳۵۲۰۴	۲
		۱۲۸	۶۴	۶۴	۶	۲	۴	جمع		

جدول دروس تخصصی (۴۷ واحد)

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	.....	۳۲	۳۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۱۳۳۵۲۰۵	۱
.....	.....	۴۸	۴۸	-	۱	۱	-	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱۳۳۵۲۰۶	۲
.....	.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	ریاضی گسسته	۱۳۳۵۲۰۷	۳
.....	مهندسی نرم افزار	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	توسعه نرم افزار	۱۳۳۵۲۰۸	۴
.....	طراحی الگوریتم	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	هوش مصنوعی	۱۳۳۵۲۰۹	۵
هوش مصنوعی	.....	۴۸	۴۸	۰	۱	۱	-	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱۳۳۵۲۱۰	۶
.....	.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مهندسی نرم افزار	۱۳۳۵۲۱۱	۷
مهندسی نرم افزار	.....	۴۸	۴۸	-	۱	۱	-	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱۳۳۵۲۱۲	۸
.....	.....	۴۸	۴۸	-	۱	۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱۳۳۵۲۱۳	۹
کارگاه سیستم عامل	ریاضی گسسته	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	برنامه نویسی سیستمی	۱۳۳۵۲۱۴	۱۰
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	طراحی الگوریتم	۱۳۳۵۲۱۵	۱۱
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	نصب و راه اندازی شبکه	۱۳۳۵۲۱۶	۱۲

.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	بازی سازی	۱۳۳۵۲۱۷	۱۳
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	مهندسی اینترنت	۱۳۳۵۲۱۸	۱۴
.....	.....	۴۸	۴۸	-	۱	۱	-	کارگاه سیستم عامل	۱۳۳۵۲۱۹	۱۵
.....	.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	زبان تخصصی	۱۳۳۵۲۲۰	۱۶
.....	مهندسی اینترنت	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	امنیت اطلاعات	۱۳۳۵۲۲۱	۱۷
.....	.....	۴۸	۴۸	-	۱	۱	-	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱۳۳۵۲۲۲	۱۸
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	مباحث ویژه	۱۳۳۵۲۲۳	۱۹
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	اینترنت اشیاء	۱۳۳۵۲۲۴	۲۰
.....	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی	۱۳۳۵۲۲۵	۲۱
.....	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	-	-	-	۳	۳	-	پروژه	۱۳۳۵۲۲۶	۲۲
		۱۲۴۸	۸۱۶	۴۳۲	۴۷	۲۰	۲۷	جمع		

*** جدول دروس اختیاری (۶ واحد)**

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	پردازش تصویر کاربردی	۱۳۳۵۲۲۷	۱
.....	هوش مصنوعی	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	رباتیک	۱۳۳۵۲۲۸	۲
.....	آمار و احتمالات	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	شبیه سازی	۱۳۳۵۲۲۹	۳
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	رایانش ابری	۱۳۳۵۲۳۰	۴
.....	آمار و احتمالات	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	داده کاوی	۱۳۳۵۲۳۱	۵
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	سیستم های اطلاعات مدیریت	۱۳۳۵۲۳۲	۶
.....	برنامه نویسی سیستمی	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	طراحی کامپایلر	۱۳۳۵۲۳۳	۷
.....	.....	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	نظریه زبان ها و ماشین ها	۱۳۳۵۲۳۴	۸
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۱۳۳۵۲۳۵	۹
.....	.....	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	معماری کامپیوتر	۱۳۳۵۲۳۶	۱۰
.....	مهندسی نرم افزار	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	آزمون نرم افزار	۱۳۳۵۲۳۷	۱۱
		۶۷۲	۲۸۸	۳۸۴	۳۳	۹	۲۴	جمع		

* گذراندن ۶ واحد از جدول دروس اختیاری الزامی می باشد.

۴۷ واحد	دروس تخصصی	۱۲ واحد	دروس عمومی
۶ واحد	دروس اختیاری	۶ واحد	دروس پایه
۶۸	جمع واحد ها بدون احتساب واحد جبرانی	۶ واحد	دروس جبرانی
۷۴	جمع واحد ها با احتساب واحد جبرانی		

امضاء معاون آموزش

امضاء مدیر آموزش

امضاء مدیر گروه

امضاء کارشناس گروه