

جدول دروس رشته مهندسی حرفه ای نرم افزار کامپیوتر آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران مراغه ورودی (۱۴۰۱ به بعد) (کد ۷۰۵)

فام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	ساعات تئوری	ساعات عملی	نوع درس	پیش نیاز
ترم اول (۱۵ واحد)	ریاضی گسسته	۲	-	۲	-	تخصصی	-
	زبان تخصصی	۲	-	۲	-	تخصصی	-
	آمار و احتمالات	۳	-	۳	-	پایه	-
	ورزش ۱	-	۱	-	۲	عمومی	-
	اندیشه ۲	۲	-	۲	-	عمومی	-
	آزمایشگاه زبانهای برنامه نویسی	-	۱	-	۲	تخصصی	-
	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	-	۱	-	۳	تخصصی	-
	نصب و راه اندازی شبکه	۲	۱	۲	۲	تخصصی	-
ترم دوم (۲۰ واحد)	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	-	۱	-	۳	تخصصی	-
	طراحی الگوریتم	۲	۱	۲	۲	تخصصی	-
	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	-	پایه	-
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	۲	-	عمومی	-
	برنامه نویسی سیستمی	۲	۱	۲	۲	تخصصی	پیشنیاز: ریاضی گسسته همینیا: کارگاه سیستم عامل
	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	۱	-	۳	تخصصی	-
	مهندسی اینترنت	۲	۱	۲	۲	تخصصی	-
	آزمایشگاه گرافیک و متحرکسازی	-	۱	-	۳	تخصصی	-
ترم سوم (۱۹ واحد)	بازی سازی	۲	۱	۲	۲	تخصصی	-
	اینترنت اشیاء	۲	۱	۲	۲	تخصصی	-
	هوش مصنوعی	۳	-	۳	-	تخصصی	پیشنیاز: طراحی الگوریتم
	آزمایشگاه هوش مصنوعی	-	۱	-	۳	تخصصی	همینیا: هوش مصنوعی
	مباحث ویژه	۲	۱	۲	۲	تخصصی	-
	مهندسی نرم افزار	۲	۱	۲	-	تخصصی	-
	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	-	۳	تخصصی	همینیا: مهندسی نرم افزار
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	-	عمومی	-
رایانش ابری	۲	۱	۲	۲	اختیاری	-	
ترم چهارم (۱۵ واحد)	توسعه نرم افزار	۲	۱	۲	۲	تخصصی	پیشنیاز: مهندسی نرم افزار
	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	-	عمومی	-
	داده کاوی	۳	-	۲	۲	اختیاری	-
	امنیت اطلاعات	۲	-	۲	-	تخصصی	پیشنیاز: مهندسی اینترنت
	کارآموزی	-	۲	-	۲۴۰	تخصصی	بشرط گذراندن ۴۴ واحد
	پروژه	-	۳	-	-	تخصصی	بشرط گذراندن ۴۴ واحد

\*\* درس پروژه (پروژه نهایی) پس از انتخاب واحد و تایید پروپوزال توسط استاد مربوطه می باشد تا آخر همان ترم تکمیل و به استاد مربوطه ارائه گردد. در صورت تا تمام ماندن یا تایید استاد مربوطه و اطلاع آموزش حداکثر تا ۴۵ روز قابل تمدید می باشد. در صورت عدم هماهنگی با آموزش جهت تمدید مهلت، نمره صفر منظور خواهد گردید.  
\*\* رعایت دروس پیش نیاز یا همینیا الزامی است.

تعداد واحدهای این دوره برای دانشجویان با مدرک کاردانی مرتبط ۶۸ واحد درسی می باشد.