

برنامه ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار - دانشکده فنی و حرفه ای امیر کبیر اراک (ورودی ۱۴۰۰ و بعد)

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی				
اول (۱۵ واحد)	۱	۱۴۰۰۵۲۵	ریاضی گسسته	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	-
	۲	۱۴۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	-
	۳	۱۴۰۰۰۹۷	آمار و احتمالات	۳	۳	-	پایه	۳	-	-
	۴	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	-	۱	عمومی	۲	-	-
	۵	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۶	۱۴۰۰۰۳۵	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۱	-	۱	تخصصی	۲	-	-
	۷	۱۴۰۰۰۲۸	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱	-	۱	تخصصی	۳	-	-
	۸	۱۴۰۰۱۱۱۸	نصب و راه اندازی شبکه	۳	۲	۱	تخصصی	۴	-	-
دوم (۲۰ واحد)	۱	۱۴۰۰۰۰۵۱	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱	-	۱	تخصصی	۳	-	-
	۲	۱۴۰۰۰۶۶۲	طراحی الگوریتم	۳	۲	۱	تخصصی	۴	-	-
	۳	۱۴۰۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	-	پایه	۳	-	-
	۴	۹۱۱۳	تاریخ تمدن اسلامی	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۵	۱۴۰۰۰۲۴۷	برنامه نویسی سیستمی	۳	۲	۱	تخصصی	۴	ریاضی گسسته	کارگاه سیستم عامل
	۶	۱۴۰۰۰۸۵۷	کارگاه سیستم عامل	۱	-	۱	تخصصی	۳	-	-
	۷	۱۴۰۰۱۰۷۰	مهندسی اینترنت	۳	۲	۱	تخصصی	۴	-	-
	۸	۱۴۰۰۰۰۶۱	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱	-	۱	تخصصی	۳	-	-
	۹	۱۴۰۰۰۲۲۷	بازی سازی	۳	۲	۱	تخصصی	۴	-	-
سوم (۱۸ واحد)	۱	۱۴۰۰۰۲۱۴	اینترنت اشیاء	۳	۲	۱	تخصصی	۴	-	-
	۲	۱۴۰۰۱۱۵۹	هوش مصنوعی	۳	۳	-	تخصصی	۳	طراحی الگوریتم	-
	۳	۱۴۰۰۰۰۸۱	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱	-	۱	تخصصی	۳	-	هوش مصنوعی
	۴	۱۴۰۰۱۲۲۴	مباحث ویژه	۳	۲	۱	تخصصی	۴	-	-
	۵	۱۴۰۰۱۰۷۷	مهندسی نرم افزار	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	-
	۶	۱۴۰۰۰۰۷۳	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	-	۱	تخصصی	۳	-	مهندسی نرم افزار
	۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۸	۱۴۰۰۰۴۷۲	درس انتخابی (داده کاوی)	۳	۲	۱	انتخابی	۴	آمار و احتمالات	-
چهارم (۱۵ واحد)	۱	۱۴۰۰۰۳۸۷	توسعه نرم افزار	۳	۲	۱	تخصصی	۴	مهندسی نرم افزار	-
	۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۳	۱۴۰۰۰۴۹۱	درس انتخابی (رباتیک)	۳	۲	۱	انتخابی	۴	هوش مصنوعی	-
	۴	۱۴۰۰۰۱۷۳	امنیت اطلاعات	۲	۲	-	تخصصی	۲	مهندسی اینترنت	-
	۵	۱۴۰۰۰۸۰۳	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	۲	-	-	تخصصی	-	پس از گذراندن ۵۰ واحد	-
	۶	۱۴۰۰۰۳۰۱	پروژه	۳	-	-	تخصصی	-	پس از گذراندن ۵۰ واحد	-

دروس جبرانی ویژه پذیرفته شدگان کاردانی غیر مرتبط (باید در نیمسال اول یا دوم اخذ شود).

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	ساعت تشکیل در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
پنجم	۱	۱۴۰۰۲۱۰۵	برنامه نویسی موبایل	۳	۲	۱	جبرانی	۴	-
	۲	۱۴۰۰۲۱۰۶	برنامه سازی پیشرفته	۳	۲	۱	جبرانی	۴	-

✓ برای فراغت از تحصیل ۳۱ درس معادل ۶۸ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های مربوطه گذرانده شود.

✓ تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در هر نیمسال نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.

✓ دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها پایین تر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد درسی اخذ نمایند در غیر اینصورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود.

✓ دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی برای آنها باقی نمی ماند با تصویب گروه آموزشی مربوطه می توانند تا ۲۴ واحد درسی انتخاب نمایند.

✓ حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه ۵ ترم و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود.

✓ دانشجویان برای ادامه تحصیل بیش از سنوات مجاز الزاماً باید موافقت نظام وظیفه را اخذ و به آموزش تحویل نمایند.

✓ ترتیب گذراندن بر حسب هم نیاز و پیش نیاز الزامی است در غیر اینصورت طبق مقررات آموزشی برخورد می شود.

