

جدول دروس ترمی کارشناسی ناپيوسته کامپيوتر

نرم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز												
اول - ۱۷ واحد	۱		معارف اسلامی (۲)	عمومی	۲	۲															
	۲		آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۲															
	۳		ریاضی گسسته	پایه	۲	۲															
	۴		زبان ماشین و اسمبلی (نظریه زبان ها)	اصلی	۲	۱	۱														
	۵		زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	۳															
	۶		طراحی الگوریتم	اصلی	۳	۲	۱														
	۷		مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	۳															
جمع کل					۱۷	۱۵	۲														
دوم - ۱۸ واحد	۸		انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۲															
	۹		معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۲															
	۱۰		مهندسی اینترنت	تخصصی	۳	۲	۱														
	۱۱		برنامه سازی سیستم ها (کامپایلر)	اصلی	۳	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی													
	۱۲		معماری کامپیوتر	اصلی	۲	۲		زبان ماشین و اسمبلی													
	۱۳		درس اختیاری	اختیاری	۳	۲	۱	با نظر گروه و رعایت پیش نیاز مطابق جدول ضمیمه													
	۱۴		درس اختیاری	اختیاری	۳	۲	۱	با نظر گروه و رعایت پیش نیاز مطابق جدول ضمیمه													
جمع کل					۱۸	۱۴	۴														
سوم - ۱۸ واحد	۱۵		گرافیک کامپیوتری (۱)	تخصصی	۳	۲	۱														
	۱۶		تاریخ اسلامی	عمومی	۲	۲															
	۱۷		ریاضی مهندسی	پایه	۲	۲		معادلات دیفرانسیل													
	۱۸		آزمایشگاه معماری	اصلی	۱	۱	۱	معماری کامپیوتر													
	۱۹		درس اختیاری	اختیاری	۳	۲	۱	با نظر گروه و رعایت پیش نیاز مطابق جدول ضمیمه													
	۲۰		تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	۱															
	۲۱		هوش مصنوعی	تخصصی	۳	۲	۱	طراحی الگوریتم													
۲۲		شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	۲																
۲۳		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	اصلی	۱	۱	۱	مهندسی نرم افزار														
جمع کل					۱۸	۱۳	۵														
چهارم - ۱۷ واحد	۲۴		متون اسلامی	عمومی	۲	۲															
	۲۵		درس اختیاری	اختیاری	۳	۲	۱	با نظر گروه و رعایت پیش نیاز مطابق جدول ضمیمه													
	۲۶		شبیه سازی	تخصصی	۳	۲	۱	مهندسی نرم افزار													
	۲۷		مباحث ویژه	تخصصی	۳	۲	۱														
	۲۸		پروژه نرم افزار	تخصصی	۳	۳															
	۲۹		کارموزی	تخصصی	۳	۳															
	جمع کل					۱۷	۸	۹													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">جمع</td> <td style="width: 12.5%;">اختیاری</td> <td style="width: 12.5%;">پایه</td> <td style="width: 12.5%;">تخصصی</td> <td style="width: 12.5%;">اصلی</td> <td style="width: 12.5%;">عمومی</td> </tr> <tr> <td>۷۰</td> <td>۱۲</td> <td>۸</td> <td>۲۱</td> <td>۲۰</td> <td>۸</td> </tr> </table>										جمع	اختیاری	پایه	تخصصی	اصلی	عمومی	۷۰	۱۲	۸	۲۱	۲۰	۸
جمع	اختیاری	پایه	تخصصی	اصلی	عمومی																
۷۰	۱۲	۸	۲۱	۲۰	۸																

* مسئولیت رعایت پیشنیاز و همنیاز و سقف مجاز و سایر ضوابط آموزشی بر عهده دانشجوی می باشد، لذا با وجود نقایص احتمالی در نرم افزار یا اینترنت و ... در زمان انتخاب واحد دقت بیشتر ضروری است.

دروس اختیاری

نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	پیشنیاز	همبنابر
سیستم عامل شبکه	اختیاری	۲	---	۲	---	---
کارگاه سیستم عامل شبکه	اختیاری	---	۲	۲	---	سیستم عامل شبکه
نصب و راه اندازی شبکه	اختیاری	---	۲	۲	---	سیستم عامل شبکه
طراحی صفحات وب	اختیاری	۲	۱	۳	مهندسی اینترنت	---
سیستمهای خبره	اختیاری	۲	۱	۳	هوش مصنوعی	---
محیط های چندرسانه ای	اختیاری	۲	۱	۳	---	---
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	اختیاری	۲	۱	۳	برنامه سازی سیستم طراحی الگوریتمها	---
گرافیک کامپیوتری (۲)	اختیاری	۲	۱	۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	---
ایجاد بانکهای اطلاعاتی	اختیاری	۲	۱	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	---
طراحی سیستمهای شی گرا	اختیاری	۲	۱	۳		
اصول برنامه نویسی توصیفی	اختیاری	۲	۱	۳		
برنامه نویسی همروند	اختیاری	۲	۱	۳		

۱- انتخاب و قبولی در ۱۲ واحد از مجموعه دروس اختیاری الزامیست.

۲- در صورت عدم قبولی در یک درس اختیاری اخذ درس اختیاری دیگر بلامانع است.