

چارت رشته کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر

نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد	تعداد ساعات ت	تعداد ساعات عملی	جمع ساعت	نوع درس
ریاضی گسسته		ریاضی عمومی	۲	۲	-	۲	پایه
زبان تخصصی نرم افزار			۳	۳	-	۳	اصلی
زبان ماشین و اسمبلی			۲	۱	۲	۳	اصلی
گرافیک کامپیوتری ۱			۳	۲	۲	۴	تخصصی
کلیات حقوق شهروندی			۲	۲	-	۲	اجباری
آمار و احتمالات مهندسی		آمار و احتمالات ۱	۲	۲	-	۲	عمومی
معارف اسلامی (انسان در اسلام)			۲	۲	-	۲	پایه
طراحی سیستمهای شی گرا (اختیاری)			۳	۲	۲	۴	عمومی
جمع واحد			۱۹				اختیاری

ترم دوم							
نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد	تعداد ساعات ت	تعداد ساعات عملی	جمع ساعت	نوبت
برنامه سازی سیستم		زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۲	۴	اصلی
مهندسی نرم افزار			۳	۳	-	۳	اصلی
معادلات دیفرانسیل		ریاضی عمومی	۲	۲	-	۲	پایه
متون اسلامی			۲	۲	-	۲	عمومی
مهندسی اینترنت			۳	۲	۲	۴	تخصصی
طراحی الگوریتم			۳	۲	۲	۴	اجباری
تربیت بدنی ۲			۱	-	۲	۲	اصلی
ایجاد بانکهای اطلاعاتی (اختیاری)			۳	۲	۲	۴	عمومی
جمع واحد			۲۰				اختیاری

ترم سوم							
نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد	تعداد ساعات ت	تعداد ساعات عملی	جمع ساعت	نوبت
ریاضی مهندسی		معادلات دیفرانسیل	۲	۲	-	۲	پایه
معماری کامپیوتر		زبان ماشین و اسمبلی	۲	۲	-	۲	اصلی
مباحث ویژه		بانظر گروه بعد از ترم ۲	۳	۲	۲	۴	تخصصی
آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	مهندسی نرم افزار		۱	-	۳	۳	اجباری
تاریخ اسلام			۲	۲	-	۲	اصلی
هوش مصنوعی		طراحی الگوریتم ها	۳	۲	۲	۴	عمومی
شبیه ارانه مطالب علمی وفنی			۲	۲	-	۲	تخصصی
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی (اختیاری)		برنامه ساری سیستم- طراحی الگوریتم	۳	۲	۲	۴	اجباری
جمع واحد			18				اختیاری

ترم چهارم							
نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد	تعداد ساعات ت	تعداد ساعات عملی	جمع ساعت	نوبت
شبیه سازی کامپیوتری		مهندسی نرم افزار	۳	۲	۲	۴	تخصصی
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	معماری کامپیوتر		۱	-	۳	۳	اجباری
انقلاب اسلامی			۲	۲	-	۲	اصلی
کارآموزی		گذراندن ۳/۴ از کل واحدها	۳			360	عمومی
پروژه		ترم آخر	۳	-	۹	۹	تخصصی
طراحی صفحات وب (اختیاری)		مهندسی اینترنت	3	2	2	4	اجباری
جمع واحد			15				اختیاری

اختیاری

دروس

دروس اختیاری ۱۲ واحد				
نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد	روز امتحان
سیستم های خبره		هوش مصنوعی	۳	
گرافیک کامپیوتری ۲		گرافیک کامپیوتری ۱	۳	
برنامه نویسی همروند		طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی	۳	
سیستم عامل شبکه			۲	
کارگاه سیستم عامل شبکه	سیستم عامل شبکه		۲	
نصب و راه اندازی شبکه	سیستم عامل شبکه		۲	
طراحی صفحات وب		مهندسی اینترنت	۳	
محیط های چند رسانه ای			۳	
ایجادبانک های اطلاعاتی			۳	
طراحی سیستم های شی گرا			۳	
اصول برنامه نویسی توصیفی		طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۳	
طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی		برنامه سازی سیستم-طراحی الگوریتم ها	۳	