

چارت درسی رشته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار مقطع کارشناسی ناپیوسته کد رشته اصلی ۸۹۳۴۰۸۹۱۷۴۰۴۰۰ کد رشته اصلی ۴۰۸۹۳ (تاریخ اجرا مهرماه ۱۴۰۰) قابل اجرا به مدت ۳ سال

ترم اول						ترم دوم					
کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی	کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی
۶۱۳۸۱۵۰۳۵۰	معادلات دیفرانسیل	—	پایه	۳	۰	۶۱۳۸۱۰۷۸۵۶	آمار و احتمالات	—	پایه	۳	۰
۶۱۳۸۱۵۳۳۵۵	نصب و راه اندازی شبکه	—	تخصصی	۲	۱	۶۱۳۸۲۰۷۶۵۵	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	—	تخصصی	۰	۱
۶۱۳۸۲۰۷۶۵۸	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	—	تخصصی	۰	۱	۶۱۳۸۱۵۹۷۸۷	کارگاه سیستم عامل	برنامه نویسی سیستمی (همنیاز)	تخصصی	۰	۱
۶۱۳۸۲۰۷۶۵۴	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	—	تخصصی	۰	۱	۶۱۳۸۲۰۷۶۵۹	برنامه نویسی سیستمی	ریاضی گسسته	تخصصی	۲	۱
۶۱۳۸۱۲۹۶۸۷	ریاضی گسسته	—	تخصصی	۲	۰	۶۱۳۸۲۰۷۶۶۰	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	—	تخصصی	۰	۱
۶۱۳۸۱۳۷۰۶۳	طراحی الگوریتم	—	تخصصی	۲	۱	۶۱۳۸۱۸۱۲۸۲	بازی سازی	—	تخصصی	۲	۱
۶۱۳۸۱۵۱۵۲۷	مهندسی اینترنت	—	تخصصی	۲	۱	۶۱۳۸۱۸۱۲۸۸	اینترنت اشیا	—	تخصصی	۲	۱
۹۰۰۶۳	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام / اندیشه ۲	—	عمومی	۲	۰	۹۰۷۶۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	—	عمومی	۲	۰
جمع کل واحد های انتخابی ۱۸ واحد						۱۳	۵	ورزش ۱			
ترم سوم						جمع کل واحد های انتخابی ۱۸ واحد					
کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی	کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی
۶۱۳۸۱۵۵۴۹۱	هوش مصنوعی	—	تخصصی	۳	۰	۶۱۳۸۲۰۷۶۵۶	توسعه نرم افزار	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	۱
۶۱۳۸۲۰۷۶۵۷	آزمایشگاه هوش مصنوعی	—	تخصصی	۰	۱	۶۱۳۸۱۰۸۱۷۴	امنیت اطلاعات	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۰
۶۱۳۸۱۴۳۳۶۴	مباحث ویژه	—	تخصصی	۲	۱	۶۱۳۸۲۰۶۵۹۷	زبان تخصصی	—	تخصصی	۲	۰
۶۱۳۸۱۵۱۵۲۹	مهندسی نرم افزار	—	تخصصی	۲	۰	۶۱۳۸۱۵۶۳۷۲	کارآموزی	پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد	تخصصی	۰	۲
۶۱۳۸۱۰۲۹۲۴	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	—	تخصصی	۰	۱	۶۱۳۸۱۱۴۷۰۴	پروژه	—	تخصصی	۰	۳
۶۱۳۸۱۳۵۵۷۸	شبیه سازی	—	اختیاری	۲	۱	۶۱۳۸۱۵۰۴۷۴	معماری کامپیوتر	—	اختیاری	۲	۱
۹۹۰۴۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	—	عمومی	۲	۰	۹۰۰۴۶	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	—	عمومی	۲	۰
۹۰۸۸۱	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	در صورتی که کاردانی نگذرانده اید	اختیاری الزامی	۲	۰	۹۲۳۸۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	—	عمومی	۲	۰
جمع کل واحد های انتخابی ۱۷ واحد						۱۳	۴	جمع کل واحد های انتخابی ۱۹ واحد			
دروس جبرانی جهت دانشجویانی که مدرک کاردانی غیر کامپیوتر یا غیر مرتبط دارند حداکثر ۸ واحد با نظر گروه آموزشی											
کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی	کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی
۷۰۰۰۱۶۰۲۶	برنامه سازی پیشرفته	—	جبرانی	۲	۱	۶۱۳۸۲۰۶۰۵۵	برنامه نویسی موبایل	—	جبرانی	۲	۱
دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس زیر را نگذرانده اند باید دروس زیر را بگذرانند											
کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی	کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی
۹۹۰۸۳	آموزش قرآن کریم (انس با قرآن)	—	عمومی	۱	۰	۹۹۰۷۳	اندیشه ها و وصایای امام (ره)	—	عمومی	۱	۰
۹۰۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت(تنظیم خانواده)	—	عمومی	۲	۰	دروس اختیاری (گذراندن ۲ عنوان درس از دروس اختیاری الزامی می باشد)					
کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی	کد درس	نام درس	پشنیاز	نوع درس	نظری	عملی
۶۱۳۸۲۰۷۶۶۱	پردازش تصویری کاربردی	—	اختیاری	۲	۱	۶۱۳۸۱۲۴۲۱۶	ریاتیک	هوش مصنوعی	اختیاری	۲	۱
۶۱۳۸۱۳۵۵۷۸	شبیه سازی	آمار و احتمالات	اختیاری	۲	۱	۶۱۳۸۱۲۶۱۶۷	رایانش ابری	—	اختیاری	۲	۱
۶۱۳۸۱۲۵۰۱۵	داده کاوی	آمار و احتمالات	اختیاری	۲	۱	۶۱۳۸۱۷۱۹۹۹	سیستم های اطلاعات مدیریت	—	اختیاری	۲	۱
۶۱۳۸۲۰۷۶۶۲	طراحی کامپایلر	برنامه نویسی سیستمی	اختیاری	۳	۰	۶۱۳۸۲۰۷۶۶۲	طراحی کامپایلر	—	اختیاری	۳	۰
۶۱۳۸۱۵۳۶۲۰	نظریه زبان ها و ماشین ها	—	اختیاری	۳	۰	۶۱۳۸۱۵۱۵۷	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	—	اختیاری	۲	۱
۶۱۳۸۱۵۱۵۷	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	—	اختیاری	۲	۱	۶۱۳۸۱۵۰۴۷۴	معماری کامپیوتر	—	اختیاری	۲	۱
۶۱۳۸۱۵۰۴۷۴	معماری کامپیوتر	—	اختیاری	۲	۱	۶۱۳۸۱۰۳۰۱۱	آزمون نرم افزار	مهندسی نرم افزار	اختیاری	۲	۱
۱۱ واحد دروس عمومی – ۶ واحد دروس پایه – ۴۷ واحد دروس تخصصی – ۸ واحد دروس اختیاری = ۷۲ واحد دروس مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار مقطع کارشناسی ناپیوسته می باشد						۱- رعایت پیش نیاز دروس انتخابی بر اساس جدول دروس ارائه شده و همچنین رعایت سقف واحد الزامی بوده و مسئولیت عدم رعایت آن به عهده دانشجو می باشد.					
۲-حداکثر واحد انتخابی در هر ترم ۲۰ واحد و حداقل ۱۲ واحد می باشد .						۳-دانشجویانی که معدل ترم قبل آنها ۱۷ به بالا باشد می توانند حداکثر ۲۴ واحد اخذ نمایند .					
۴-دانشجویانی که معدل ترمی آنها زیر ۱۲ باشد مشروط محسوب شده و در هنگام انتخاب واحد بیش از ۱۴ واحد نمی توانند انتخاب کنند .						۵-میانگین معدل کل در پایان دوره باید حداقل ۱۲ باشد در غیر این صورت دانشجو فارغ التحصیل نخواهد شد .					
۶-فقط دانشجویان ترم آخر که واحد باقیمانده آنها ۲۴ واحد باشد می توانند بدون رعایت پیش نیازی و مشروطی ترم قبل ، ۲۴ واحد را اخذ نمایند .						۷-دروس آشنایی با قرآن کریم و وصایای امام را می توان علاوه بر سقف واحد مجاز اخذ نمود .					
۸-دانشجویان در هر ترم فقط یک عنوان از دروس معارف را می توانند اخذ نمایند .						۹-فقط دانشجویانی که ۸ واحد نظری باقی مانده دارند ؛ می توانند از معرفی به استاد استفاده نمایند .					
۱۰-گذراندن درس آشنایی با مبانی دفاع مقدس از دروس اختیاری الزامی می باشد .						۱۱- در ترم های عادی دانشجویان می توانند به غیر از ۲ واحد کارآموزی ۱۴ واحد اخذ نمایند در صورتیکه در رشته های مهندسی بیش از ۱۶ و در سایر گروه ها بیشتر از ۱۷ باشد به غیر از کارآموزی می توانند ۱۶ واحد اخذ نمایند . (آیین نامه کارآموزی پاییز ۱۳۸۹)					
۹۰۸۸۱ آشنایی با مبانی دفاع اختیاری – الزامی اختیاری ۲						۰					