

برنامه پیشنهادی چهار ترمی کارشناسی ناپيوسته کامپيوتر – نرم افزار

ورودی سال ۹۱ – تکمیل ظرفیت

ترم اول

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	طراحی الگوریتم	۲	۱	اصلي	-	-
۲	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	پایه	ریاضی عمومی	-
۳	محیط‌های چند رسانه‌ای	۲	۱	تخصصی اختیاری	-	-
۴	انقلاب اسلامی	۲	۰	عمومی	-	-
۵	گرافیک کامپیوتری ۱	۲	۱	تخصصی	-	-
۶	مباحث ویژه	۳	۰	تخصصی	-	-
۷	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۰	اصلي	-	-
مجموع واحدها		۱۶	۳			

ترم دوم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	مهندسی نرم افزار	۳	۰	اصلي	-	-
۲	آز. مهندسی نرم افزار	۰	۱	اصلي	-	مهندسی نرم افزار
۳	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	اصلي	-	-
۴	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	پایه	آمار و احتمالات (۱)	-
۵	ریاضی گسسته	۲	۰	پایه	ریاضی عمومی	-
۶	ایجاد بانک‌های اطلاعاتی	۲	۱	اختیاری تخصصی	-	-
۷	تربیت بدنی ۲	۱	۰	عمومی	-	-
۸	ساختمان داده‌ها	۲	۱	جبرانی	-	-
مجموع واحدها		۱۳	۴			

برنامه پیشنهادی چهار ترمی کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر – نرم افزار (ادامه)
ورودی سال ۹۱ – تکمیل ظرفیت

ترم سوم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	برنامه سازی سیستم	۲	۱	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی	-
۲	معماری کامپیوتر	۲	۰	اصلی	مدار منطقی زبان ماشین و اسمبلی	-
۳	آز. معماری کامپیوتر	۰	۱	اصلی	-	معماری کامپیوتر
۴	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	تخصصی	مهندسی نرم افزار	-
۵	مهندسی اینترنت	۲	۱	تخصصی	-	-
۶	درس اختیاری (۱)	۲	۱	تخصصی اختیاری	-	-
۷	ریاضی مهندسی	۲	۰	پایه	معادلات دیفرانسیل	-
۸	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-	-
مجموع واحدها		۱۴	۵			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	شیوه ارائه مطالب علمی	۲	۰	اصلی	-	-
۲	هوش مصنوعی	۲	۱	تخصصی	طراحی الگوریتم	-
۳	کارآموزی	۰	۳	تخصصی	-	-
۴	پروژه	۰	۳	تخصصی	-	-
۵	درس اختیاری (۲)	۲	۱	تخصصی اختیاری	-	-
۶	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-	-
۷	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-	-
مجموع واحدها		۱۰	۸			