



چارت درسی رشته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر- نره افزار

نیمسال دوم				نیمسال اول			
واحد	نوع	پیش نیاز (پ)/هم نیاز (ه)	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز (پ)/هم نیاز (ه)	نام درس
۲	عمومی		درس عمومی	۳	جبرانی		ریاضی عمومی
۲+۱	اختیاری	با رعایت پیش نیاز مربوطه	درس اختیاری	۲	پایه	ریاضی عمومی مقطع کاردانی (پ)	معادلات دیفرانسیل
۲	عمومی		درس عمومی	۲+۱	اصلی		طراحی الگوریتم
۲+۱	تفصیصی	مهندسی نره افزار (پ)	شبیه سازی کامپیوتری	۳	اصلی	زبان تفصیصی مقطع کاردانی (پ)	زبان تفصیصی
۱+۱	اصلی		زبان ماشین و اسمبلی	۲+۱	تفصیصی		مهندسی اینترنت
۲	پایه	ریاضی عمومی مقطع کاردانی (پ)	ریاضیات گسسته	۳	اصلی		مهندسی نره افزار
۲+۱	تفصیصی		گرافیک کامپیوتری (۱)	۱	اصلی	مهندسی نره افزار (ه)	آز مهندسی نره افزار
۲	اصلی	زبان تفصیصی (پ)	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲+۱	جبرانی		مدار های منطقی
۳	جبرانی		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲	جبرانی		زبان تفصیصی
۳	جبرانی		سافت‌مان داده ها	۳	جبرانی		برنامه سازی پیشرفته
۱۹ واحد			جمع واحد	۱۸ واحد			جمع واحد
نیمسال چهارم				نیمسال سوم			
واحد	نوع	پیش نیاز (پ)/هم نیاز (ه)	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز (پ)/هم نیاز (ه)	نام درس
۲	عمومی		درس عمومی	۲	عمومی		درس عمومی
۲+۱	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی (پ)	برنامه سازی سیستم	۲+۱	اختیاری	با رعایت پیش نیاز مربوطه	درس اختیاری
۱	عمومی		تربیت بدنی (۲)	۲	پایه	معادلات دیفرانسیل (پ)	ریاضی مهندسی
۲	پایه	آمار و احتمال مقطع کاردانی (پ)	آمار و احتمال مهندسی	۲	اصلی	مدار منطقی، زبان ماشین و اسمبلی (پ)	معماری کامپیوتر
۲+۱	اختیاری	با رعایت پیش نیاز مربوطه	درس اختیاری	۱	اصلی	معماری کامپیوتر (ه)	آز معماری کامپیوتر
۳	تفصیصی	گذراندن حداقل ۵۵ واحد (پ)	پروژه	۲+۱	تفصیصی	با نظر گروه و بعد از ترم دوم (پ)	مبامث ویژه
۳	تفصیصی	گذراندن حداقل ۵۵ واحد (پ)	کارآموزی	۲+۱	تفصیصی	طراحی الگوریتم (پ)	هوش مصنوعی
۲+۱	جبرانی		سیستم عامل	۲+۱	اختیاری	با رعایت پیش نیاز مربوطه	درس اختیاری
۱۷ واحد			جمع واحد	۱۹ واحد			جمع واحد

نکته ۱: دروس مشفص شده با رنگ فاکستری، دروس جبرانی از مقطع کاردانی می‌باشند و دانشجویانی که هریک از این دروس را در دوران کاردانی نگذرانده باشند، موظف به انتفاب آن در نیمسال مشفص شده می‌باشند.

نکته ۲: دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته غیرمرتبط که معدل آنها زیر ۱۴ می باشد، می‌بایست با مراجعه به مدیر گروه ۲۴ واحد درسی را به عنوان دروس جبرانی بگذرانند.