



موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی
لامعی گرگانی

دروس عمومی				
نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
معارف اسلامی (۲)	۲	۰	-	-
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	-	-
تاریخ اسلام	۲	۰	-	-
متون اسلامی	۲	۰	-	-
تربیت بدنی (۲)	۰	۱	-	-
جمع کل واحدهای عمومی	۹			

دروس تخصصی اجباری				
نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتم	-
شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	مهندسی نرم افزار	-
گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱	-	-
مهندسی اینترنت	۲	۱	-	-
مباحث ویژه	۲	۱	بانظر گروه بعد از ترم دوم	-
پروژه نرم افزار (الزامی)	۰	۳	بانظر گروه و متناسب با مجموعه دروس اختیاری	-
کارآموزی (الزامی)	۰	۳	بانظر گروه و متناسب با مجموعه دروس اختیاری	-
جمع کل واحدها	۲۱			

جمع کل واحدها: ۷۳ الی ۸۴ واحد

بسمه تعالی

جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر - نرم افزار

دروس پایه				
نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	-	-
ریاضی مهندسی	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	-
معادلات دیفرانسیل	۲	۰	-	-
ریاضی گسسته	۲	۰	-	-
جمع کل واحدهای پایه	۸			

دروس اصلی				
نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
زبان ماشین واسمبلی	۱	۱	-	-
زبان تخصصی نرم افزار	۳	۰	-	-
طراحی الگوریتمها	۲	۱	-	-
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۰	-	-
برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین واسمبلی	-
مهندسی نرم افزار	۳	۰	-	-
آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	-	مهندسی نرم افزار
معماری کامپیوتر	۲	۰	زبان ماشین واسمبلی	-
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	-	معماری کامپیوتر
جمع کل واحدهای اصلی	۲۰			

تذکرات:

- مسئولیت رعایت پیشنیاز و همنیاز و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو میباشد.
- در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمیشود.
- دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد.
- رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.
- دروس جبرانی در معدل و تعداد واحدهای گذرانده محاسبه نمی شود.
- چنانچه کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد.

دروس تخصصی اختیاری				
نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
سیستم عامل شبکه	۲	۰	-	-
کارگاه سیستم عامل شبکه	۰	۲	-	سیستم عامل شبکه
نصب و راه اندازی شبکه	۰	۲	-	سیستم عامل شبکه
طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت	-
سیستمهای خبره	۲	۱	هوش مصنوعی	-
محیطهای چندرسانه ای	۲	۱	-	-
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۲	۱	برنامه سازی سیستم طراحی الگوریتمها	-
گرافیک کامپیوتری (۲)	۲	۱	گرافیک کامپیوتری (۱)	-
ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	-	-
طراحی سیستمهای شی گرا	۲	۱	-	-
اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	-
برنامه نویسی همروند	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	-
جمع کل واحدها	۳۳			
انتخاب ۱۲ واحد از مجموع دروس فوق				
دروس جبرانی				
نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
زبان تخصصی	۲	۰	-	-
برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	-	-
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	-	-
سیستم عامل	۲	۱	-	-
ساختمان داده ها	۳	۰	-	-
جمع کل واحدها	۱۴			
گذراندن درس برنامه سازی پیشرفته برای کلیه دانشجویان الزامی است.				