

ترم: چهارم واحد ۱۸	ترم: سوم واحد ۱۹	ترم: دوم واحد ۱۹	ترم: اول واحد ۱۹
<p>نام درس: سخت افزار کامپیوتر ۲ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنياز: مبانی الکترونیک همنیاز: -</p> <p>نام درس: برنامه نویسی مبتنی بر وب تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: مبانی اینترنت همنیاز: -</p> <p>نام درس: پایگاه داده تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: ذخیره و بازیابی اطلاعات همنیاز: -</p> <p>نام درس: آرایگاه داده تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: پایگاه داده</p> <p>نام درس: مباحث ویژه تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: کارآفرینی و پروره تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: پروژه تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: کارآموزی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: درس انتخابی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: انتخابی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: دانش خانواده تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنياز: - همنیاز: -</p>	<p>نام درس: زبان ماشین و اسمنبلی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: برنامه سازی پیشرفته ۱ همنیاز: -</p> <p>نام درس: مبانی الکترونیک تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: اصلی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: کارگاه مبانی الکترونیک تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنياز: - همنیاز: مبانی الکترونیک</p> <p>نام درس: ساختمان داده تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: برنامه سازی پیشرفته ۱ همنیاز: -</p> <p>نام درس: اصول سربرستی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: معارف اسلامی ۱ تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: آمار و احتمالات تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: اصلی پیشنياز: ریاضی عمومی ۱ همنیاز: -</p> <p>نام درس: ریاضی کاربردی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: اصلی پیشنياز: ریاضی عمومی ۱ همنیاز: -</p> <p>نام درس: زبان فنی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: اصلی پیشنياز: زبان خارجی همنیاز: -</p>	<p>نام درس: برنامه سازی پیشرفته ۲ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: برنامه سازی پیشرفته ۱ همنیاز: -</p> <p>نام درس: ذخیره و بازیابی اطلاعات تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: برنامه سازی پیشرفته ۲</p> <p>نام درس: شبکه های محلی کامپیوترا تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: سیستم عامل ۲ همنیاز: -</p> <p>نام درس: کارگاه شبکه های محلی کامپیوترا تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: شبکه های محلی کامپیوترا</p> <p>نام درس: مبانی مهندسی نرم افزار تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: آز نرم افزارهای گرافیکی تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: زیبایی الکتریسیته و مغناطیس تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: پایه پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: تربیت بدنسی ۱ تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: عمومی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: فارسی عمومی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: عمومی پیشنياز: - همنیاز: -</p>	<p>نام درس: زبان پیش نیاز تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: جبرانی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: زبان پیش نیاز تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: جبرانی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: برنامه سازی پیشرفته ۱ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: سیستم عامل ۱ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: سیستم عامل ۲ تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: کارگاه سیستم عامل ۲ تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: سیستم عامل ۲</p> <p>نام درس: مبانی اینترنت تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: تخصصی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: مبانی فیزیک تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: پایه پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: تربیت بدنی ۱ تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: عمومی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: فارسی عمومی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: عمومی پیشنياز: - همنیاز: -</p> <p>نام درس: خلاق اسلامی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنياز: - همنیاز: -</p>

		<p><b>جدول دروس انتخابی</b></p> <p>(۲) واحد از بین دروس باید اخذ گردد)</p> <p>محیط های چند رسانه ای: ۲ واحد</p> <p>نرم افزارهای ریاضی و آمار: ۲ واحد /پیشنباز:آمار و احتمالات</p> <p>گرافیک کامپیوتری: ۲ واحد/بیشنباز:برنامه سازی پیشرفته ۲</p>	<p><b>تعداد واحد درسی</b></p> <p>دروس پایه: ۵ واحد</p> <p>دروس اصلی: ۱۴ واحد</p> <p>دروس تخصصی: ۳۹ واحد</p> <p>دروس عمومی: ۱۳ واحد</p> <p>دروس انتخابی: ۲ واحد</p>
--	--	---	--

**توجه:**

۱- سقف انتخاب واحد همراه با کارآموزی(حتی اگر دانشجو ترم آخر یا معدل الف باشد)نهایتاً ۱۸ واحد است.

۲- دانشجوی مشروط در نیمسال بعد نهایتاً می تواند ۱۴ واحد انتخاب نماید.دانشجوی عادی ۲۰ واحد و دانشجویان با معدل بالای ۱۷ و فارغ التحصیلان نهایتاً ۲۴ واحد می توانند انتخاب نمایند.سقف واحد در ترم تابستان ۶ واحد است

۳- رعایت سقف واحد و پیش نیاز و یا همنیاز بعده خود دانشجو می باشد.

۴- دروس ذکر شده در هر ترم بصورت پیشنهادی است و ممکن است به تشخیص مدیر گروه تغییر نماید.

۵- توصیه می شود دانشجویان قبل از انتخاب واحد با مسئولین گروه خود مشورت نمایند تا از صحت انتخاب واحد خود مطمئن گردند.

۶- سنتوات مجاز تحصیل نهایتاً ۵ ترم است و مرخصی تحصیلی و حذف ترم جزو سنتوات تحصیلی محاسب می گردد.

**\*مسئلیت رعایت پیش نیاز دروس بر عهده دانشجو است.**

تاریخ ویرایش: ۹۳/۱۱/۵