

دانشکده: ریاضی آمار و علوم کامپیوتر رشته: علوم کامپیوتر گرایش: مقطع: کارشناسی

عنوان درس: کارگاه کامپیوتر تعداد واحد: ۱ نظری: عملی: درس پیش نیاز: نام استاد: مرجان کرامتی

هدف کلی درس: ورود به دنیای فناوری اطلاعات

شماره هفته	تعداد ساعات	موضوع درس	توضیحات
۱	۲	مقدمه ای بر دنیای فناوری اطلاعات	
۲	۲	معرفی سیستم های کامپیوتری	
۳	۲	مروری بر مفاهیم مرتبط با سیستم عامل	
۴	۲	آشنایی با انواع حافظه جانبی	
۵	۲	معرفی شبکه های کامپیوتری	
۶	۲	مروری بر انواع شبکه های کامپیوتری و مفوم پروتکل	
۷	۲	مفاهیم مرتبط با شبکه های کامپیوتری	
۸	۲	مروری بر شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	
۹	۲	معرفی انواع بدافزارها	
۱۰	۲	آشنایی با مفهوم مجازی سازی	
۱۱	۲	انجام مجازی سازی در سطح یک کامپیوتر شخصی	
۱۲	۲	معرفی سیستم عامل لینوکس	
۱۳	۲	نصب سیستم عامل لینوکس	
۱۴	۲	آشنایی با دستورات پایه سیستم عامل لینوکس	
۱۵	۲	آشنایی با دستورات پایه سیستم عامل لینوکس (ادامه)	
۱۶	۲	مروری بر رایانش ابری	
مجموع ساعات های تدریس: ۳۲		تاریخ امتحان میان ترم: ۹۷/۹/۱۳	تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۷/۱۰/۳
ارزیابی: سهم نمره میان ترم: ۴		سهم نمره پایان ترم: ۱۰	سهم نمره ی تمرین / پروژه / سمینار: ۶

مراجع و منابع درس:

(۱) مراجع آنلاین در محیط وب