

« به نام یگانه ایزد بی همتا »

فرم طرح درس

دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر رشته: علوم کامپیوتر گرایش: مقطع: کارشناسی
عنوان درس: کارگاه کامپیوتر تعداد واحد: ۱ نظری: ۰ عملی: ۱
درس پیش نیاز: ندارد نام استاد: مارال صالحی

هدف کلی درس: ارائه دانش و مهارت های لازم برای کاربری عمومی کامپیوتر برای دانشجویان رشته علوم کامپیوتر، آموزش مهارتهای عمومی در کار با کامپیوتر شامل شناخت سخت افزار، سیستم عامل و نرم افزارهای متداول، اصول کلی شبکه و اینترنت و نحوه استفاده از آنها.

شماره هفته	تعداد ساعات	موضوع درس	توضیحات
۱	۲	جایگاه سیستم عامل در کامپیوتر و آشنایی عمومی با سیستم عامل ویندوز، کاربردهای اینترنت	
۲	۲	Microsoft Word	
۳	۲	Microsoft PowerPoint	
۴	۲	Computer Hardware	
۵	۲	Network plus	
۶	۲		
۷	۲		
۸	۲	Linux Essential	
۹	۲		
۱۰	۲		
۱۱	۱	اصول طراحی سایت	
۱۲	۲	DBMS (SQL Server, Oracle)	
۱۳	۲	Cloud Computing	
۱۴	۲	امتحان کتبی	
۱۵	۲	امتحان عملی	
۱۶	۲	رفع اشکال	
مجموع ساعت های تدریس : ۳۲ ساعت		تاریخ امتحان میان ترم:	تاریخ امتحان پایان ترم :
ارزیابی : سهم نمره امتحان کتبی : ۴		سهم نمره امتحان عملی : ۶	سهم نمره ی کلاسی و گزارش: ۱۲

مراجع و منابع درس:

1. T. Lammle, "CompTIA Network+ Study", Wiley Press.
2. C. Bresnahan, R. Blum, "Linux Essentials Study Guide", Sybex Press.
3. J. Andrews, "A+ Guide to Managing & Maintaining Your PC", Course Technology.
4. "IT Essentials PC Hardware and Software Course Booklet", Cisco Press.
5. M. K. Akbari, "Cloud Computing", AUT Press.