

عنوان درس به فارسی: کارگاه رایانه		کد درس: ۱۴۶	
عنوان درس به انگلیسی: COMPUTING WORKSHOP			
تعداد واحد: ۲ تعداد ساعات: ۹۶	نوع واحد:	جبرانی:	نظری
		پایه:	عملی
			نظری
			عملی
		الزامی:	نظری
			عملی
		اختیاری:	نظری
			عملی
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input checked="" type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input checked="" type="checkbox"/>			

هدف: آشنایی مقدماتی با کامپیوتر و سیستم عامل به صورت عملی برای استفاده از رایانه و همچنین نرم افزارهای آن.

#### هدفهای رفتاری:

دانشجو بعد از گذراندن این درس باید بتواند:

- به صورت مفید و موثر از رایانه استفاده کند
- به صورت موثر سخت افزار را به کار بگیرد
- تجهیزات کامپیوتر را به صورت عملی شناسایی کند
- سیستم عامل ویندوز و مرورگرهای وب و بکارگیری آنها را تبیین کند
- با نرم افزارهای مرسوم صفحه گسترده و ویرایش متن استفاده کند
- یک شبکه رایانه ای راه بیاندازد



#### سرفصل های اصلی درس:

- آشنایی با بکارگیری رایانه
- آشنایی عملی با سیستم عامل و انجام عملیات فایلینگ در ویندوز (۷ و ۸).
- آشنایی عملی با کنترل پنل در ویندوز
- آشنایی عملی با نصب برنامه ها و اجرای آن
- بکارگیری و نصب لوازم رایانه
- بکارگیری عملی نرم افزارهایی مانند Office
- شبکه سازی عملی

### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
√	√	آزمون های نوشتاری √	
		عملکردی	

### منابع:

۱. جعفرنژاد قمی، عین الله؛ جعفرنژاد قمی، فاطمه. (۱۳۸۵). کارگاه کامپیوتر. بابل: علوم رایانه.
۲. شاه بهرامی، اسدالله. (۱۳۹۳). کارگاه کامپیوتر. تهران: فاطمی.
۳. قیل ریس، استیو مک داوول. (۱۳۷۸). پانصد نکته، چگونه با رایانه بهتر کار کنیم؟ مترجم محمد رحیم. تهران: قدیانی.

