



به نام ایزدانا

کاربرگ طرح درس

تاریخ به روز رسانی:

دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی

نیمسال اول / دوم سال تحصیلی دوم

نام درس	فارسی: نرم افزار و برنامه های کاربردی	تعداد واحد: ۲ نظری ۱ عملی ۱	مقطع: کارشناسی ☒ کارشناسی ارشد ☐ دکتری ☐
	لاتین: Software & Applications	پیش نیازها و هم نیازها:	
مدرس / مدرسین:	حسن محمودی توپکانلو		
پست الکترونیکی:	Hmahmoudi@semnan.ac.ir Hmahmoudi965@gmail.com	منزلگاه اینترنتی: https://hmahmoudi.profile.semnan.ac.ir	شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۳۳۰۴۷
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه و ۱۰-۸، دوشنبه ۱۶-۱۷			
اهداف درس: آشناساختن دانشجویان با اجزای مختلف رایانه، سیستم عامل و کار با برنامه های کاربردی رایانه			
امکانات آموزشی مورد نیاز: کارگاه رایانه			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۱۰	۵	۵
منابع و مآخذ درس	جعفر بگلو، موسی؛ نانگیر، محمدرضا (۱۳۸۵). مبانی علوم رایانه. تهران: کتابدار. محسنی، محسن (۱۳۹۳). ساختار سیستم عامل. تهران: حریم دانش. فرزین، مهنا (۱۳۹۲). سیستم عامل. رشت: کادوسان. جزوه مبانی رایانه (ICDL1,2). فیلم ها و جزوه های آموزشی.		

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	معرفی درس، اهداف رفتاری و تکالیف	
۲	نسل های مختلف رایانه	
۳	آشنایی کلی با سخت افزار	
۴	کلیات نرم افزارها: اصول، مفاهیم و طراحی	
۵	سیستم عامل: مفهوم و تاریخچه، انواع	
۶	آشنایی و کار با بخش های مختلف ویندوز	
۷	آشنایی و کار با بخش های مختلف ویندوز	
۸	نصب و راه اندازی ویندوز	
۹	امنیت رایانه، امنیت اطلاعات	
۱۰	نرم افزارهای آفیس (ورد، اکسل، پاورپوینت)	
۱۱	نرم افزارهای آفیس (ورد، اکسل، پاورپوینت)	
۱۲	آموزش تایپ و واژه پردازی	
۱۳	آموزش تایپ و واژه پردازی	
۱۴	آموزش تایپ و واژه پردازی	
۱۵	آموزش تایپ و واژه پردازی	
۱۶	مرور و جمع بندی	

