



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۲/۶/۲۸

دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام درس		فارسی: زبان برنامه نویسی ۲		تعداد واحد: نظری ۱ عملی ۱		مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
		لاتین: Programming Language 2		پیش نیازها و هم نیازها: زبان برنامه نویسی ۱			
مدرس/مدرسين: دکتر روح اله خادمی		شماره تلفن اتاق: ۳۰۳۷					
پست الکترونیکی: r.khademi@semnan.ac.ir rouhallahkhademi@gmail.com		منزلگاه اینترنتی: http://rkhademi.profile.semnan.ac.ir/					
برنامه تدریس در هفته: دوشنبه ۱۵ تا ۱۷ و سه شنبه ۱۵ تا ۱۶							
اهداف درس: آشنایی با زبان برنامه نویسی و طراحی سامانه های اطلاعاتی تحت وب							
امکانات آموزشی مورد نیاز:							
نحوه ارزشیابی		فعالیت های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان عملی	
درصد نمره		۱		۵		۴	
منابع و مآخذ درس		۱. سلیمی زاده، زهرا (۱۳۹۴). بسته های نرم افزاری ۳. تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران		۲. سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی (۱۳۹۶). پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب. تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران.		۳. وب سایت w3schools.com	

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	معرفی درس، آشنا کردن دانشجویان با سرفصل و اهداف درس، معرفی منابع و شیوه ارزیابی	
۲	معرفی PHP و نصب و راه اندازی آن، ایجاد سرور مجازی	
۳	ساختار زبان PHP: شکل نوشتن دستورات، داده، متغیر، عملگرها و ...	
۴	کنترل روند برنامه: دستورات if، حلقه های تکرار و مانند آن	
۵	توابع	
۶	طراحی برنامه های تحت وب کار با فرم ها	
۷	به کار گیری کوکی ها و جلسه ها	
۸	ایجاد پایگاه داده در وب: آشنایی و کار با MySQL	
۹	توسعه پایگاه داده در وب	
۱۰	توسعه صفحات وب پویا	

	اتصال پایگاه داده به وب	۱۱
	برنامه نویسی و ارتباط با پایگاه داده در دریم ویور	۱۲
	تعریف پروژه و طراحی آن و پیاده سازی پروژه به صورت عملی	۱۳
	آشنایی با زبان برنامه نویسی پایتون	۱۴
	آشنایی با زبان برنامه نویسی پایتون	۱۵
	جمع بندی و رفع اشکال	۱۶