



## به نام ایزدوانا

### (کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۰۴/۱۱/۲۸

پرویس فرزانهان- گروه کامپیوتر

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ۰۵-۰۴

نام درس		فارسی: برنامه سازی وب	تعداد واحد: نظری ۳ عملی ۰	مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □
		لاتین: web programming	پیش نیازها و هم نیازها: پیشرفته	
مدرس/مدرسین: مهرین صارمی		شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۳۳۵۱		
پست الکترونیکی: mehrin[underline]saremi[at]yahoo.com		منزلگاه اینترنتی: <a href="https://msaremi.profile.semnan.ac.ir">https://msaremi.profile.semnan.ac.ir</a>		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دوشنبه ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰ کلاس ۶، چهارشنبه فرد ۱۰:۳۰-۸:۳۰ کلاس ۶				
اهداف درس: هدف از این درس، آشنایی دانشجویان با مفاهیم اولیه و اصول طراحی نرم افزارهای تحت وب است. در این درس، دانشجویان با برنامه نویسی سمت کلاینت و سمت سرور آشنایی پیدا می کنند.				
امکانات آموزشی مورد نیاز:				
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم	امتحان پایان - ترم
درصد نمره	۲۰	-	۳۰	۵۰
منابع و مآخذ درس		اصول طراحی و برنامه نویسی تحت وب، عین الله جعفرنژاد قمی، علوم رایانه <a href="https://w3schools.com">https://w3schools.com</a>		

## بودجه‌بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
	مقدمه، آشنایی با مفهوم کلاینت و سرور Wamp server و Dreamweaver آشنایی با element inspector و امکانات دیباگ آن آشنایی با وبسایت w3schools و امکانات آن	۱
HTML	HTML تگ های پاراگراف، تیترو ...	۲
	HTML نحوه درج تصویر، لینک و جدول	۳
CSS	CSS انواع selector	۴
	انواع استایل Box model	۵
	انیمیشن آشنایی اولیه با SASS و Bootstrap	۶
Javascript	Javascript انواع داده، متغیر و آرایه	۷
	اشیاء و توابع عملگرها امتحان میان ترم	۸
	مدل DOM نحوه دسترسی به عناصر html عناصر والد، فرزند، همزاد و ...	۹
	مدل DOM حذف و اضافه کردن عناصر	۱۰
	مدیریت رویداد	۱۱
PHP	PHP انواع داده، متغیر و آرایه امکانات دیباگ در php	۱۲
	اشیاء و توابع عملگرها	۱۳
	کار با فرم	۱۴
	کوکی و session	۱۵
	مرور آشنایی اولیه با فریمورک های بک	۱۶