



نام و کد درس: آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	تعداد واحد: ۱ واحد (۰ واحد نظری، ۱ واحد عملی)
تعداد جلسات: ۱۶ جلسه (۳۲ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه زمان:
پیش نیاز: مبانی کامپیوتر	فراگیران: دانشجویان کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
مشخصات استاد درس: مهندس نجمه زارعی مقدم کارشناس ارشد شبکه های کامپیوتری ساعات حضور: همه روزه از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۵:۱۵ آدرس پست الکترونیکی: zarein@varastegan.ac.ir	
هدف کلی: ۱- آشنایی با مباحث اولیه سایت و دامنه ۲- طراحی و توسعه صفحات وب بر بستر وردپرس ۳- عیب یابی فنی زیر ساخت سایت و پشتیبانی فنی	
شرح درس: این درس به صورت علمی از پایه ترین سطح تا سطوح پیشرفته طراحی وب آموزش داده میشود.	
فعالیت استاد: سخنرانی و تدریس، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، آموزش افزونه های لازم و کاربردی و مختص ورود به بازار کار و تعریف پروژه برای دانشجویان	
قوانین کلاس: ۱) در هر جلسه حضور و غیاب صورت می گیرد. ۲) تمامی کلاس ها به شکل حضوری برگزار می گردد. ۳) غیبت غیر موجه و موجه در روزهای برگزاری آزمون به ترتیب موجب اختصاص نمره صفر و عدم محاسبه نمره در فرآیند ارزشیابی دانشجوی می گردد.	
وظایف و فعالیت های دانشجویان: شرکت فعال در کلاس و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام پروژه ها و تحویل در زمان مقرر شده.	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان بر اساس پروژه محور است. - پروژه میان ترم : ۶ نمره - پروژه پایان ترم : ۱۲ نمره - فعالیت کلاسی و حضور : ۲ نمره	
امکانات آموزشی: استفاده از بستر لوکال و نرم افزار xampp و طراحی با افزونه المنتور	

روش آموزش:

ارائه مطالب آموزشی به صورت عملی و دادن فرصت برای موارد تدریس شده سر کلاس .

منابع:

۱- Wordpress .org

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
			در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:
۱		مباحث پایه تئوری	آشنایی با مباحث تئوری از قبیل دامنه و هاست و معماری طراحی سایت و مباحث مربوط به وردپرس
۲		آموزش نصب وردپرس	- آموزش کارکردن با نرم افزار xampp - آموزش نصب وردپرس و پنل مدیریتی بکاپ گیری از دیتابیس و ریستور دیتابیس
۳		آموزش المنتور	- آموزش نصب افزونه المنتور و المنتو پرو - آموزش راه اندازی و کارکردن با المنتور
۴		آموزش پوسته و طراحی فوتر	آموزش نصب پوسته و طراحی هدر سایت و منوها
۵		آموزش بنر و اسلاید سایت	آموزش ابزار های اسلاید شو و ابزارهای مربوط به طراحی متن و بخش طراحی استایل سایت
۶		آموزش ابزارهای کاربردی جهت طراحی	- استفاده از ابزار های icon box و ... - آموزش نوشته ها و طراحی بلاگ
۷		طراحی فوتر سایت	آموزش طراحی فوتر سایت از طریق فراخوانی قالب و آموزش لینک ها در سایت
۸		آموزش طراحی فرم (افزونه گرویتی فرم)	- استفاده از ابزار گرویتی فرم برای طراحی فرم - کانفیگ و پابلیش فرم
۹		آموزش لوتی فایل ها	- آموزش استفاده از فایل های لوتی برای طراحی - آموزش تکنیک های زیبا سازی سایت
۱۰		آموزش ووکامرس	- توضیحات اولیه ووکامرس - نصب و راه اندازی ووکامرس
۱۱		ایجاد فروشگاه	- آموزش تعریف محصول در ووکامرس - دسته بندی محصول و ایجاد صفحه فروشگاهی

۱۲	آموزش طراحی مناسب موبایل	آموزش تکنیک های لازم طراحی سایت مناسب برای نمایشگر ها و دیوایس های متفاوت
۱۳	معرفی افزونه های پیشرفته	- افزونه بکاپ پیشرفته - معرفی افزونه های سئو
۱۴	آموزش سئو با افزونه یواست سئو	- نحوه نصب و راه اندازی افزونه - آموزش استفاده از افزونه و مفاهیم پایه سئو
۱۵	جمع بندی	- پاسخگویی به سوالات دانشجویان - راهنمایی و بررسی پروژه پیش رو و رفع مشکل آنها
۱۶	تحویل پروژه پایان ترم	تحویل پروژه پایان ترم