



برنامه نویسی وب

WEB PROGRAMMING

۳ واحد / نظری - عملی
پیش نیاز: برنامه سازی شیء‌گرا
گروه ۱: یکشنبه ۸:۰۰ تا ۱۰:۳۰

مدرس کاظم فولادی
وبسایت
پست الکترونیکی

<<http://kazim.fouladi.ir>>, <<http://khorshid.ut.ac.ir/~kfouladi>>
<kazim@fouladi.ir>, <kfouladi@ut.ac.ir>

<<http://courses.fouladi.ir/webprog>>

وبسایت درس

مراجع کتاب‌های مرجع
کتاب‌های درس

- [1] M. Stepp, J. Miller, V. Kirst, **Web Programming Step by Step**, Marty Stepp, 2010.
- [2] P. Whitehead, J. Desamero, **PHP: Your Visual Blueprint for Creating Open Source, Server-Side Content**, Visual, 2006.

سایر مراجع

- [3] L. Welling, L. Thomson, **PHP and MySQL Web Development**, 3rd Edition., Sams Publishing, 2006.
- [4] R. Lerdorf, K. Tatroe, **Programming PHP**, O'Reilly, 2002.
- [5] Guy W. Lecky-Thompson, **Just Enough Web Programming with XHTML, PHP, and MySQL**, Course Technology, 2008.
- [6] L. Ullman, **PHP and MySQL for Dynamic Web Sites**, 4th Edition, Peachpit Press, 2012.
- [10] Internet and other useful resources.

نرم افزارها یک DVD حاوی مطالب منابع و نرم افزارهای مفید تقدیم دانشجویان عزیز می‌شود.

ارزیابی نحوه‌ی محاسبه‌ی نمره‌ی درس و توضیحات لازم:

- آزمون پایان ترم: ۱۲ نمره تکلیف‌ها، آزمون‌های کلاسی و پروژه‌ی عملی: ۸ نمره
- ◀ کلیه‌ی دانشجویان این درس باید با مراجعه به وبسایت درس از طریق گزینه‌ی Create New Account در این درس ثبت‌نام کنند.
 - ◀ لازم است دانشجویان عزیز، اعلانات درس را از طریق وبسایت درس به طور مستمر پیگیری کنند.
 - ◀ هر هفته، از یکی از مساله‌های آخرین موضوع تدریس شده، کوئیز گرفته می‌شود؛ لذا دانشجویان عزیز بایستی آمادگی لازم را داشته باشند.
 - ◀ این درس یک پروژه‌ی عملی دارد که در اواسط ترم تعریف می‌شود. در آزمون پایان ترم متناسب با هر پروژه سؤالاتی مطرح می‌شود.

سرفصل مطالب زمان بندی و منابع مطالعه

-	معرفی درس	هفته ۱
	اینترنت و وب جهان گستر (www)	هفته ۲
	مبانی HTML	هفته ۳
	سیکدهی با CSS	هفته ۴
	جانمایی صفحه (Layout)	هفته ۵
	PHP برای برنامه نویسی سمت سرور (۱)	هفته ۶
	PHP برای برنامه نویسی سمت سرور (۲)	هفته ۷
	فرم های HTML و داده های سمت سرور	هفته ۸
	جاوااسکریپت برای صفحات وب تعاملی	هفته ۹
	تکنولوژی AJAX و XML	هفته ۱۰
	ارتباط با پایگاه داده ی رابطه ای	هفته ۱۱
	PHP شیئی گرا	هفته ۱۲
	وب ۲ و سرویس های وب	هفته ۱۳
	کوکی ها و مدیریت جلسات کاربر	هفته ۱۴
	امنیت وب	هفته ۱۵
	خلاصه و جمع بندی *	هفته ۱۶
از کلیه ی مطالب درس	آزمون پایان ترم	آزمون