



برنامه نویسی وب

WEB PROGRAMMING

۳ واحد / نظری - عملی
پیش نیاز: برنامه سازی شیء‌گرا
یکشنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۰۰

مدرس کاظم فولادی
وبسایت
پست الکترونیکی

<<http://kazim.fouladi.ir>>
<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.
- [7] 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

- ◀ کلبه‌ی دانشجویان این درس باید با مراجعه به وبسایت درس از طریق گزینه‌ی Create New Account در این درس ثبت نام کنند. (چنانچه پیش از این در وبسایت courses.fouladi.ir ثبت نام کرده‌اید و دارای حساب کاربری هستید، مجدداً ثبت نام نکنید و از همان حساب کاربری استفاده کنید. چنانچه نام کاربری یا کلمه‌ی عبور خود را فراموش کرده‌اید، جهت بازیابی به استاد درس ایمیل بزنید.)
- ◀ کلید ثبت نام: Enrolement key: **web2013**
- ◀ لازم است دانشجویان عزیز، اعلانات درس را از طریق وبسایت درس به طور مستمر پیگیری کنند.
- ◀ هر هفته، متناسب با آخرین موضوع تدریس شده، کوئیز گرفته می‌شود؛ لذا دانشجویان عزیز بایستی آمادگی لازم را داشته باشند.
- ◀ این درس یک پروژه‌ی عملی دارد که پیش از تعطیلات نوروز تعریف می‌شود. در آزمون پایان ترم متناسب با هر پروژه‌ی 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 |