

نصب و راه اندازی سیستم‌ها

SYSTEM INSTALLATION AND SETUP

دو واحد / عملی
سه شنبه ۸:۳۰ تا ۱۱

مدرس کاظم فولادی
وبسایت
پست الکترونیکی

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

مراجع

- [1] T. Kay, **Linux+ Certification Bible**, Hungry Minds, 2002. (کتاب اصلی درس)
[2] B. McCarty, **Learning Red Hat Enterprise Linux & Fedora**, 4th Edition, O'Reilly, 2004.
[3] C. Schroder, **Linux Cookbook**, O'Reilly, 2004.
[4] M. K. Dalheimer, T. Dawson, L. Kaufman, M. Welsh, **Running Linux**, 4th Edition, O'Reilly, 2003.
[5] R. L. Petersen, **Red Hat: The Complete Reference Enterprise Linux & Fedora**, McGraw-Hill, 2004.

Linux Operating System (Redhat or Fedora)

نرم افزار

ارزیابی نحوه‌ی محاسبه‌ی نمره‌ی درس:

کار کلاسی : ۸ نمره
آزمون پایان ترم کتبی : ۸ نمره
آزمون پایان ترم عملی : ۴ نمره
◀ کارهای کلاسی در قالب گروه‌های دوفتری انجام می‌شود.
◀ هر دانشجوی این درس باید درس جلسه‌ی آینده را پیش از حضور در کلاس مطالعه نموده و با آمادگی در کلاس حاضر شود.
◀ تاخیر و غیبت در این درس جریمه خواهد داشت.

سرفصل مطالب زمان بندی و تکالیف

تکلیف: مطالعه‌ی فصل اول	معرفی سیستم عامل لینوکس و نحوه‌ی نصب سریع آن	۱۲/۹	هفته ۱
تکلیف: مطالعه‌ی فصل دوم	مبانی لینوکس: مفاهیم پایه‌ی لینوکس	۱۲/۱۶	هفته ۲
تکلیف: مطالعه‌ی فصل سوم	مبانی لینوکس: هسته‌ی لینوکس و توزیع‌های آن	۱۲/۲۳	هفته ۳
تکلیف: مطالعه‌ی فصل چهارم	نصب: طرح ریزی پیش از نصب	۱/۱۵	هفته ۴
تکلیف: مطالعه‌ی فصل پنجم	نصب: نصب لینوکس	۱/۲۲	هفته ۵
تکلیف: مطالعه‌ی فصل ششم	نصب: نصب پیشرفته	۱/۲۹	هفته ۶
تکلیف: مطالعه‌ی فصل هفتم	پیکربندی: پیکربندی X-Windows	۲/۵	هفته ۷
تکلیف: مطالعه‌ی فصل هشتم	پیکربندی: پیکربندی شبکه	۲/۱۲	هفته ۸
تکلیف: مطالعه‌ی فصل نهم	پیکربندی: تنظیمات محیط کاربر	۲/۱۹	هفته ۹
تکلیف: مطالعه‌ی فصل دهم	راهبری: راهبری عمومی لینوکس	۲/۲۶	هفته ۱۰
تکلیف: مطالعه‌ی فصل یازدهم	راهبری: پایانه‌های لینوکس و پوسته	۳/۲	هفته ۱۱
تکلیف: مطالعه‌ی فصل دوازدهم	راهبری: فرمان‌های سیستمی لینوکس	۳/۹	هفته ۱۲
تکلیف: مطالعه‌ی فصل سیزدهم	نگهداری: مدیریت دیسک و سیستم لینوکس	۳/۱۶	هفته ۱۳
تکلیف: مطالعه‌ی فصل پانزدهم	نگهداری: مدیریت پردازش‌ها	۳/۲۳	هفته ۱۴
تکلیف: مرور خودآزمایی‌های انتهای فصل‌های ۱ تا ۱۳ و ۱۵	نگهداری: تهیه‌ی نسخه‌ی پشتیبان از سیستم لینوکس	۳/۳۰	هفته ۱۵
آزمون کتبی (تستی) و عملی	آزمون پایان ترم	۴/۶	هفته ۱۶