



کارگاه کامپیوتر، ۷۷۷۷۸۷

مقطع تحصیلی: کارشناسی

نیمسال اول ۰۰-۰۱

استاد درس: دکتر محمدجواد رشتی، دانشیار گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز

پست الکترونیک: mjrashti@gmail.com

زمان کلاس: چهارشنبه ۱۸-۱۶ (گروه ۴)

مکان کلاس: بصورت آنلاین در Adobe connect از طریق سامانه ی LMS

مدرس این گروه: آقای علیرضا قنواتی

مرجع درس:

ویدئوهای آموزشی که در سایت درس گذاشته می شود.

نحوه توزیع نمره:

نمره	آیتم	
۵-۶ نمره	آزمون پایانی	1
۱۴-۱۵ نمره (هر جلسه مجموعاً ۲-۱/۵ نمره)	حضور و فعالیت در کلاس و گزارش کارهای هفتگی	2

تاریخ و ساعت آزمون پایانی: ۱۴۰۰/۱۰/۱۰ ساعت ۸ صبح



سرفصل مطالب درس:

هفته ی اول	آشنایی و معرفی درس آشنایی با ویندوز، نصب ویندوز، نصب visual studio در ویندوز (با تأکید بر جستجو در سایتهای مفید و تأکید بر تقویت زبان انگلیسی)
هفته ی دوم	آشنایی با سخت افزار کامپیوتر (اجزا کامپیوتر، پرینتر، دیسکها، ...)
هفته ی سوم	آشنایی با نرم افزارهای آفیس (ورد، پاورپوینت و اکسل)
هفته ی چهارم	آشنایی با شبکه، تنظیمات شبکه در ویندوز، اتصال به اینترنت، راه اندازی یک شبکه workgroup ساده در ویندوز، اشتراک گذاری منابع
هفته ی پنجم	آموزش و نحوه ی جستجو در گوگل، آشنایی با وب سایتهایی QA مثل استک اورفلو، استک ایکس چنج، askubuntu، آشنایی و استفاده از پلتفرمهای git مثل github، gitlab، ...
هفته ی ششم	آشنایی با لینوکس و انواع روشهای نصب (standalone، کنار ویندوز، روی VM و live)
هفته ی هفتم	آشنایی با دستورات لینوکس (یک توزیع مرسوم مانند اوبونتو)
هفته ی هشتم	آشنایی با پکیج منجرها و ابزارهای نصب پکیج در لینوکس (ترجیحاً اوبونتو)، نصب gcc و کامپایل یک برنامه ی ساده
هفته ی نهم	آشنایی با فایل سیستم ها و نحوه ی پارتیشن بندی در لینوکس، تنظیمات شبکه
هفته ی دهم	شرح مراحل بوت شدن سیستم (ویندوز/لینوکس) و رفع خطاهای احتمالی هنگام بوت شدن سیستم