



موسسه آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی بصیر بکیر

سیستم عامل

کارشناسی مهندسی کامپیوتر- نرم افزار

دانشگاه غیرانتفاعی بصیر

اطلاعات در مورد درس



- تعداد واحد نظری: ۳
- تعداد واحد عملی: ۰
- تعداد جلسات ۱۶ جلسه
- طول هر جلسه: ۹۰ دقیقه شامل
۱۰ دقیقه استراحت در میان جلسه.
- سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰
- ترم ۱

قوانین کلاس



- حضور و غیاب بر اساس تعاملات دانشجو در کلاس انجام میشود. صرف وجود نام دانشجو حضور حساب نمیگردد. دانشجو در زمان کلاس نمیبایست سرکار باشد و در طول کلاس هر زمان که لازم است میبایست تعاملات لازم را داشته باشد و پاسخگو باشد. حضور به موقع و تمرکز ضروری میباشد.
- بیش از ۳ جلسه غیبت درس بصورت اتوماتیک حذف میگردد.
- جهت تعامل بهتر توصیه میشود در صورت امکان دانشجویان مجهز به میکروفن باشند.
- توصیه میشود در جلسات کلاس جزوه همراه باشد و نکات تدریسی نت برداری شود.
- توصیه میشود از کامپیوتر برای شرکت در کلاس استفاده شود و همیشه یک لپ تاپ اضافه و یا گوشی موبایل اضافه و نیز اینترنت اضافه (که در صورت قطعی بتوان از آن استفاده کرد) در دسترس باشد.

استاد



دکتر محمد حجاریان

- آدرس ایمیل: MainSystem@gmail.com
- اطلاعات بیشتر در مورد استاد در سایت mHajarjian.com و MainSystem.com
- آدرس سایت درس <https://www.mainsystem.com/shop.asp?id=311>
- تمام ارتباطات خارج از کلاس تنها از طریق سایت درس و ایمیل انجام میشود.

عضویت در سایت مین سیستم



- برای اطلاع از اخبار درس و دانلود اسلاید های تدریس شده درس امنیت شبکه و تجارت الکترونیکی را به سبد خرید خود اضافه کنید (نیازی به پرداخت نیست، پس از بررسی این درس برای شما فعال خواهد شد) از لینک زیر اقدام نمایید

برای افزودن به سبد خرید تنها <https://www.mainsystem.com/shop.asp?id=311>

نیاز هست عضو سایت مین سیستم شوید.

- تمام نمره دهی اخبار و اطلاعیه ها و غیره در سایت مین سیستم صورت میگیرد.
- امکان دریافت اسلاید های درس و اخبار و اطلاعیه ها در مورد کلاس در صفحه درس قرار میگیرد.

تمام ارتباطات از طریق ایمیل صورت میگیرد: MainSystem@gmail.com

فایل ارائه های خود را قبل از روز ارائه از طریق ایمیل ارسال نمایید.



توزیع نمرات	نمره	توضیح	زمان یا مهلت مقرر
حضور در کلاس	-	بیش از 3 جلسه غیبت حذف - صرفاً وجود نام دانشجو در کلاس حضور محسوب نمیگردد. دانشجو میبایست به مطالب گوش دهد و سرکار نباشد و در صورت نیاز تعامل با کلاس داشته باشد.	
تکالیف	-		
پروژه و تحقیق یا ارائه کلاسی	6	هر دانشجو (در مورد موضوعات درس مقاله مرتبطی را مطالعه مینماید و در کلاس ارائه میدهد. هرکدام 2 نمره. علاوه بر خود ارائه و تسلط بر مطلب، آماده سازی فایل پاورپوینت مناسب هم نمره دارد. هر دانشجو 3 مورد.	تا 1 هفته تاخیر با کسر نیمی از نمره - بیش از 1 هفته تاخیر نمره ندارد
آزمون کلاسی	-	-	-
آزمون پایانی	14	در زمان مشخص گرفته میشود	در صورت عدم حضور نمره دریافت نمیشود
جمع	20		

نحوه ارزیابی

برنامه تدریس



موضوعات، مفاهیم و مطالب درسی قابل ارائه	تاریخ	برگزاری	جلسه
مقدمه و ساختارهای سیستم عامل			اول
ادامه ساختارهای سیستم عامل			دوم
مدیریت فرایند ها			سوم
ریسمان ها - تکالیف و ارائه ها - تکالیف و ارائه ها			چهارم
حافظه اصلی و حافظه مجازی - تکالیف و ارائه ها			پنجم
فایل سیستم ها (ورودی و خروجی ها) - تکالیف و ارائه ها			ششم
ساختارهای حافظه - تکالیف و ارائه ها			هفتم
رفع اشکال - تکالیف و ارائه ها			هشتم



منبع امتحان

- اسلاید های تدریس شده



سوال و جواب

با تشکر از شما