



معاونت علمی - تدریسی  
دانشکده ( کامپیوتر ساینس )  
کورس پالیسی استاد

سال تحصیلی 1399

سمستر: نیم سال اول بهاری

دیپارتمنت: کامپیوتر ساینس

<p>اهداف اختصاصی درس : (عناوین عمده درس )</p> <p><b>C# File I/O</b> <b>Class library</b> <b>windows services</b> <b>Events</b> <b>Collections</b> <b>Generics</b> <b>WCF services</b> <b>Multithreading</b> <b>Connecting to database using ADO.net</b> <b>Basic Desktop Programming</b> <b>C# Advanced Desktop Programming</b></p>	<p>اسم مضمون : ویژوال پروگرامینگ 2</p> <p>کد مضمون : 78031</p>
	<p>تعداد کردیت : 3</p> <p>نوعیت درس : نظری و عملی (2 کردیت نظری، 1 کردیت عملی)</p>
	<p>اسم و تخلص استاد: سید محمد احمدی</p> <p>رتبه علمی / درجه تحصیل : دانشجوی دکتری</p>
	<p>نشانی دفتر استاد: اتاق اساتید</p> <p>ساعات حضور و پاسخگویی:</p>
	<p>شماره تلفون: 0789752643</p> <p>روزها و ساعات تماس :</p>
	<p>آدرس ایمیل استاد :</p> <p><b>ahmadi.mohammad2008@gmail.com</b></p>
<p>منابع اصلی درس :</p> <p>اسم کتاب      اسم نویسنده      سال چاپ</p> <p><b>Beginning of Visual C# 2012 programming, Karli Watson, Jacob Vibe Hammer, Jon Reid and Morgan Skinner</b></p>	<p>محل برگزاری درس : دانشگاه کاتب      شعبه:</p> <p>ساختمان / منزل:      اتاق درسی شماره :</p>
	<p>اهداف کلی درس :</p> <p>آشنایی پیشرفته با زبان برنامه نویسی سی شارپ و توانایی تولید نرم افزارهای توزیع شده</p>

شیوه های مختلف آموزشی مورد استفاده استاد در طول سمستر :

<p>1- لکچر با استفاده از استفاده از پاور پلانت و تصاویر، ویدیو، انیمیشن</p> <p>2- میتود آموزش بر اساس هدف یا OBL و شاگرد محوری</p> <p>3- استفاده از میتود پرسش و پاسخ، دادن سیمینار و کارخانگی</p> <p>4- کار گروهی و group discussion</p>
<p>نحوه ارزیابی محصل در طول و ختم سمستر :</p> <p>1- ارزیابی دوامدار و روزمره از اشتراک و فعالیت محصلین (۱۰ فیصد)</p> <p>2- امتحان صنفی در ختم هر بخش و کارخانگی (۱۰ فیصد)</p> <p>3- امتحان وسط سمستر (۲۰ فیصد)</p> <p>4- امتحان نهایی (۶۰ فیصد)</p>
<p>مضامین پیش نیاز برای این درس :</p> <p>1- زبان برنامه نویسی سی پلاس پلاس</p> <p>2- ویژوال پروگرامینگ 1</p>
<p>مقررات و انتظارات استاد از محصلان در صنف درسی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>حاضر شدن به درس در وقت معین (تا حد اکثر 10 دقیقه بعد از آمدن استاد به صنف).</li> <li>عدم استفاده از موبایل در جریان درس.</li> <li>مراعات نمودن نظم و دیسپلین بگونه جدی.</li> <li>اشتراک در فعالیت های صنفی.</li> <li>ارائه کارخانگی در وقت معینه.</li> <li>ارائه ی کنفرانس و ترتیب پروژه ها.</li> <li>استفاده از کتابخانه، انترنت و سایر منابع موجوده.</li> <li>مراعات نمودن نظافت صنف و محیط ماحول.</li> <li>نوشیدن و خوردن سر صنف ممنوع می باشد</li> <li>موبایل سر صنف off و یا Silent می باشد</li> </ul>

هفته ها	عناوین اصلی و فرعی درس	اهداف آموزشی		فعالیت ها	ارزیابی
		دانش	مهارت		
هفته 1	C# File I/O	آشنایی با فایلها در سی شارپ	توانایی کار با فایلها	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 2	Class library	class library آشنایی با	توانایی نوشتن class library	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 3	Windows Services	آشنایی با windows services	توانایی نوشتن windows services	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ

هفته 4	Events	آشنایی با رویدادها ها delegate و	توانایی کار با رویدادها	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 5	Collections	آشنایی با مجموعه ها	توانایی کار با مجموعه ها	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 6	Generics	آشنایی با ها generic	توانایی کار با generic ها	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 7	WCF services	آشنایی با سرویس Wcf نویسی	توانایی نوشتن سرویس های wcf	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 8	Mid Term				
هفته 9	Multithreading	آشنایی با multithreading	توانایی نوشتن برنامه های multithreaded	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 10	Connecting to database using ADO.net	آشنایی با ارتباط با دیتابیس از طریق ado.net	توانایی ارتباط با دیتابیس از طریق ado.net	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 11	Basic Desktop Programming	آشنایی با برنامه نویسی دسکتاپ	توانایی برنامه نویسی دسکتاپ	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 12	Basic Desktop Programming	ادامه برنامه نویسی دسکتاپ	توانایی برنامه نویسی دسکتاپ	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 13	Basic Desktop Programming	ادامه برنامه نویسی دسکتاپ	توانایی برنامه نویسی دسکتاپ	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ
هفته 14	C# Advanced Desktop Programming (CREATING AND STYLING CONTROLS, THE MAIN WINDOW)	برنامه نویسی پیشرفته دسکتاپ	توانایی برنامه نویسی پیشرفته دسکتاپ	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	کار خانگی و پرسش و پاسخ

کار خانگی و پرسش و پاسخ	لکچر و کد نویسی با سی شارپ در ویژوال استودیو	توانایی برنامه نویسی پیشرفته دسکتاپ	ادامه برنامه نویسی پیشرفته دسکتاپ	C# Advanced Desktop Programming (Animations, WPF USER CONTROLS)	هفته 15
			دانایی	Overview	هفته 16

کدرس پالیسی فوق در جلسه شماره ( ) مورخ ( ) مجلس دیپارتمنت ( ) مورد تائید قرار گرفت و قابل تطبیق می باشد.

امضای استاد: امضای آمر دیپارتمنت: