

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: مهندسی پزشکی رشته: مهندسی پزشکی گرایش: - مقطع: کارشناسی نام درس: برنامه نویسی کامپیوتر (وب) تعداد واحد نظری: 3 تعداد واحد عملی: - عنوان درس پیشنهادی: - نام مدرس: سمیه صراف اسماعیلی تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی با ارتز و پروتزها و اصول طراحی آنها

رئوس مطالب	
معرفی درس برنامه نویسی کامپیوتر و معرفی مراجع درس و مقدمات	هفته اول
آشنایی با محیط ویژوال بیسیک و نصب نرم افزار	هفته دوم
کدنویسی در ویژوال بیسیک شامل مفاهیم پایه کدنویسی - آشنایی با رویدادها و رویه های رویدادی	هفته سوم
انواع داده در ویژوال بیسیک مفهوم متغیر و نحوه تعریف آن - ثابت ها و تعریف آن - نکات مربوط به آن	هفته چهارم
دستورات کارباتین - عملگرها در ویژوال بیسیک شامل عملگرهای محاسباتی - رشته ای - رابطه ای - منطقی	هفته پنجم
خصوصیات کنترل ها در ویژوال بیسیک و طراحی محیط گرافیکی	هفته ششم
دستورات MsgBox, Input box	هفته هفتم
دستورات شرطی در ویژوال بیسیک و دستور select case	هفته هشتم
دستورات حلقه در ویژوال بیسیک	هفته نهم
ساخت منو در ویژوال بیسیک - انواع خطا در ویژوال	هفته دهم
حل تمرین های مربوط به دستورات حلقه و دستورات شرطی	هفته یازدهم
توابع - زیربرنامه - روال و مثال ها و نکات مربوطه	هفته دوازدهم
ارایه ها و مثال های مربوطه	هفته سیزدهم
رشته ها در ویژوال بیسیک و توابع مربوطه	هفته چهاردهم
حل تمرینات مربوط به برنامه های آرایه ها و شته ها	هفته پانزدهم
رفع اشکال و برگزاری کوئیز	هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: برگزاری کوئیز

منابع مطالعاتی: