

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: مهندسی پزشکی رشته: مهندسی پزشکی گرایش: بیومکانیک مقطع: کارشناسی نام درس: حسابگری الگوریتمی تعداد واحد نظری: 3 تعداد واحد عملی: - عنوان درس پیشنهادی: نام مدرس: امامی تمام وقت نیمه وقت مدعو محل برگزاری: کلاس آزمایشگاه

هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	مقدمه ای بر درس (سازمان کامپیوتر و زبان های برنامه نویسی)
هفته دوم	طراحی منطق برنامه در فرآیند برنامه سازی
هفته سوم	الگوریتم ها + حل مثال های نمونه
هفته چهارم	الگوریتم ها + حل مثال های نمونه
هفته پنجم	فلوچارت یا روندنما + حل مثال های نمونه
هفته ششم	فلوچارت یا روندنما + حل مثال های نمونه
هفته هفتم	ساختارهای کنترل توالی
هفته هشتم	ساختارهای کنترل انتخابی
هفته نهم	ساختارهای کنترل انتخابی
هفته دهم	ساختارهای کنترل تکرار
هفته یازدهم	ساختارهای کنترل تکرار
هفته دوازدهم	ارایه ها و رشته ها
هفته سیزدهم	ارایه ها و رشته ها و فرایندهای جستجو
هفته چهاردهم	آموزش نرم افزار متلب
هفته پانزدهم	آموزش نرم افزار متلب
هفته شانزدهم	آموزش نرم افزار متلب

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً 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: آزمون پایان ترم 17 نمره + تکالیف کلاسی 1 نمره + کوئیز 2 نمره

منابع مطالعاتی: