

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: مهندسی پزشکی رشته: مهندسی پزشکی گرایش: تمام گرایشها مقطع: کارشناسی نام درس: حسابگری الگوریتمی تعداد واحد نظری: 3 تعداد واحد عملی: - عنوان درس پیشنهادی: اصول و مبانی رایانه و شبکه نام مدرس: پرینا سید جعفر رنگرز تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی و تسلط با نوشتن منطق برنامه به صورت الگوریتم و فلوجارت

رئوس مطالب	
هفته اول	معرفی و آشنایی با زبان برنامه نویسی scheme و الگوریتم چارت
هفته دوم	بیان ساختار کنترلی متوالی و مسائل مربوطه
هفته سوم	بیان ساختار کنترلی تکرار و مسائل مربوطه
هفته چهارم	بیان ساختار کنترلی شرطی و مسائل مربوطه
هفته پنجم	حل مسائل مربوط به ساختار های کنترلی
هفته ششم	ساختارهای آرایه و مسائل مربوطه
هفته هفتم	مسائل مربوط به ساختار آرایه
هفته هشتم	آشنایی با الگوریتم های بازگشتی و مسائل مربوطه
هفته نهم	آشنایی با الگوریتم های جستجو و مسائل مربوطه
هفته دهم	آشنایی با الگوریتم های مرتب سازی و مسائل مربوطه
هفته یازدهم	آشنایی با الگوریتم های خودفرآخوان و زیر الگوریتم
هفته دوازدهم	آشنایی مربوط با الگوریتم های خودفرآخوان و زیر الگوریتم
هفته سیزدهم	آشنایی با نرم افزار مطلب
هفته چهاردهم	آشنایی با نرم افزار مطلب
هفته پانزدهم	کدنویسی مسائل با مطلب
هفته شانزدهم	کدنویسی مسائل با مطلب

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: کوئیز - پایان ترم و تکالیف

منابع مطالعاتی: