

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	زبان ماشین و اسمبلی
تعداد واحد	2
نوع درس	تخصصی
نوع واحد	نظری - عملی
دروس پیشنیاز	-
رشته و مقطع تحصیلی	کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر
تعداد ساعت	48

سرفصل

1-	آشنایی با نرم افزار سیستم و مقدمات سیستم نمایش اعداد
2-	قالب دستورالعمل های ماشین
3-	ساختمان داخلی ریزپردازنده
4-	ساختار فایل اجرایی
5-	دستورات منطقی و برنامه نویسی آن
6-	گرفتن اطلاعات از صفحه کلید و موس
7-	آشنایی با رابط ها و برنامه نویسی آن
8-	آشنایی با پورت ها و برنامه نویسی پورت (موازی- سری)
9-	استفاده از وقفه ها
10-	نوشتن و خواندن فایل
11-	

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
5 نمره (شامل 3 تمرین در کل ترم)	--	5 نمره	10 نمره

مراجع	
کتاب زبان اسمبلی (دکتر قدرت سپیدنام)	-1
	-2
	-3
	-4
	-5
	-6
	-7
	-8
	-9
	-10