



بسمه تعالی

موسسه آموزش عالی پيشتازان

طرح درس

مشخصات درس و مدرس

عنوان درس (فارسی)		طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی		عنوان درس (انگلیسی)	
گروه درس	نوع درس	تعداد واحد	تاریخ تنظیم	نام و نام خانوادگی مدرس	
	ویکتوریا معماری	پست الکترونیکی	v.meemari@gmail.com		

اهداف کلی درس

<ul style="list-style-type: none"><li>توسعه توانایی به منظور ایجاد الگوریتم های کارآمد</li><li>استفاده بهینه از زبانهای برنامه نویسی</li><li>آشنایی با ساختارهای مفید برنامه نویسی</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>یادگیری آسان زبانهای جدید</li><li>انتخاب بهترین زبان برنامه نویسی برای یک مقصود خاص</li></ul>
--	---

سرفصل دروس

<ul style="list-style-type: none"><li>اصول طراحی زبان</li><li>معماری ماشین_ زمان های بایند</li><li>ساختار نحوی زبان_ مراحل ترجمه_ گرامر</li><li>انواع داده های اصلی</li><li>بسته بندی</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>شی گرایبی</li><li>کنترل ترتیب اجرا</li><li>حوزه ها و زیر برنامه ها</li><li>پیاده سازی زیر برنامه</li><li>مدیریت حافظه</li></ul>
---	---

منابع

اصول طراحی و پیاده سازی سید رضی ، جعفر نژاد قمی

ارزیابی دانشجوی

میان ترم اول	---نمره	میان ترم دوم	---نمره
فعالیت کلاسی	---نمره	پروژه درسی	---نمره
تمرینات کلاسی	---نمره	تحقیق	---نمره

سمینار کلاسی	---نمره	پایان ترم	---نمره
تجهیزات درسی			
تجهیزات سخت افزاری		تجهیزات نرم افزاری	