

سیلابس طراحی وب

**رشد**

۱- مقدمه

ساختار وب  
تعریف زبان های برنامه نویسی تحت وب

۲- طراحی لایه ظاهری

مبانی HTML  
مقدمه CSS  
Styles  
کلاس ها و انواع ارتباط  
بهینه سازی و ترکیب کلاس ها

۳- اس کیو ال

[ نصب و راه اندازی ]  
انواع داده ها  
جداول  
کوئری ها  
Views  
Stored Procedures  
User Functions  
Triggers  
[پشتیبان گیری]  
[اندیس ها و شیوه های بهینه سازی]

۴- C#

مبانی اولیه  
شی گزایی و اصول آن  
نحوه ساخت و استفاده از Reference ها  
اتصال به پایگاه داده  
مبانی asp.net  
کار با کنترل ها  
طراحی فرم ها [و حل تمرین]  
Get و Post  
کوکی ها  
Session ها  
کار با فایل ها  
XML  
[Web Services]

۵- جاوا اسکریپت

مبانی اولیه  
ارزشیابی فرم ها  
پویا نمایی  
ساخت منو ها

۶- jQuery

بررسی ساختار و رفتار  
انواع انتخاب کننده ها  
رویداد ها  
استفاده از plugin ها

۷- Ajax

مبانی و ساختار  
کد نویسی ترکیبی با جاوا اسکریپت و jQuery

۸- طراحی کنش گرا Responsive

مفاهیم کنش گزایی و معرفی فریم ورک ها  
استفاده از فریم ورک Bootstrap