

عنوان دوره: VB.Net			پیشنیاز:	
طول زمان برگزاری دوره			نوع	عملی
			تعداد ساعت	نظری

ردیف	سرفصل و ریز محتوا
۱	آشنایی با رویدادها ، متدها و خواص اشیاء (آشنایی با برنامه نویسی رویدادگرا و مفاهیم شی گرایی) معرفی کنترل های مختلف مثل Group box , Combobox , button , Text box , label , form , Treeview , List view , Image list , Timer , Tab Contrd , Panel, Todtip , Progress Box , Ttack Box
۲	متغیرها و ساختارهای مختلف زبان برنامه نویسی VB (Syntax)
۳	تعریف ماژول و توابع کاربر
۴	تعریف کلاس ها و ویژگی های شی گراء(مرور کاربردی)
۵	طراحی منو و نوار ابزار ها (Main Menu , lontex menu , Tool bar)
۶	محواره با کاربر open file Dialog , save file Dialog , Font Dialog
۷	رویدادهای موس و کیبورد Color Dialog , Megbox , Input Box
۸	طراحی واسط گرافیکی آشنایی با اشیاء گرافیکی
۹	ساخت برنامه نصب

ارتباط با برنامه های Office	۱۰
اتباط با بانکهای اطلاعاتی ADO.Net	۱۱
مقدمه ای ساخت صفحات صفحات Web (ساخت چند پروژه نمونه)	۱۲
آشنایی با Gystal report (ساخت چند Report نمونه)	۱۳
کار با فایلها و دایرکتوری ها	۱۴
پردازش اطلاعات خارجی (فایلی)	۱۵
برنامه نویسی تحت شبکه	۱۶
کار با برنامه های خارجی	۱۷