

طراحی سایت

مدت دوره: ۹۰ ساعت

پیش نیاز: ICDL

مخاطب: افرادی که مایل آغاز طراحی و برنامه نویسی تحت وب می باشند با گذراندن این دوره می توانند طراحی ، ایجاد و راه اندازی وب سایت های استاتیک بر روی وب را انجام داده و در صورت تمایل پس از این دوره در کلاس های .net و یا PHP جهت برنامه نویسی وب شرکت نمایند.

اهداف دوره: در انتهای این دوره دانشجویان قادر خواهند بود:

۱. با مبانی طراحی وب آشنا شوند.
۲. گرافیک صفحات وب را ایجاد نمایند.
۳. گرافیک های طراحی شده را به وب سایت استاتیک تبدیل نمایند.
۴. بنرهای فلش جهت وب سایت ها ایجاد نمایند
۵. با استفاده از جاوا اسکریپت و jQuery صفحات را مدرن و تعاملی سازند.
۶. با طراحی ریسپانسیو آشنا شده و با استفاده از bootstrap سایت های ریسپانسیو طراحی نمایند
۷. وب سایت طراحی شده را بر روی اینترنت باز گذاری نمایند.

سرفصل دوره:

HTML5 – CSS3

- Web Page Building Blocks
- Working with Web Page Files
- Basic HTML5 Structure
- Basic HTML5 Formatting
- Images
- Links
- Lists
- Tables
- Forms
- Style Sheet Building Blocks (css3)
- Working with Style Sheet Files
- Defining Selectors
- Formatting with Styles
- Layout with Styles
- Dynamic Effects with Styles
- Style Sheets for Printing

- Video, Audio, and other Multimedia

Adobe Dreamweaver

- The Dreamweaver Interface
- Site Management Tools
- Customizing Your Environment
- Designing and Crafting Basic Pages
- Setting Up Tables
- Interactive Forms
- Creating Lists
- Using Frames and Framesets.
- Including Multimedia Elements
- Building Style Sheet Web Pages.
- Working with Divs and AP Elements.
- Using Dreamweaver Templates.
- Using Behaviors

Adobe Fireworks (or Adobe Photoshop or Adobe Illustrator)

- Getting to Know the Workspace
- The Pages, States, and Layers Panels: Fundamental Workflow Tools
- Working with Bitmap Images
- Working with Selections
- Working with Vector Graphics
- Masking
- Working with Text
- Optimizing for the Web
- Using Symbols
- Prototyping Basics
- Advanced Prototyping
- Improving Your Workflow
- Fireworks and Dreamweaver

JavaScript & jQuery

- JavaScript Introduction
- Storing Information in Variables
- Conditional Statements
- Loops in Javascript
- Coding Javascript Functions
- The String Object
- Obtaining and Manipulating User Information
- jQuery Introduction
- jQuery Syntax
- jQuery Selectors
- jQuery Event Methods
- jQuery Effects
- jQuery Callback Functions
- Get Content and Attributes
- Set Content and Attributes
- Add Elements
- Remove Elements
- Get and Set CSS Classes
- jQuery Traversing
- jQuery UI
- jQuery Plugins

Responsive Web Design

- Introduction to Bootstrap
- Bootstrap Grid System
- Bootstrap Grid System - Advanced.
- Creating Layouts with Bootstrap
- Bootstrap CSS - Understanding the CSS
- CSS Customization / Skins
- Responsive Web design with Bootstrap
- Single Page Responsive site with Bootstrap
- Bootstrap Plug-ins
- Bootstrap Layout Components
- Building Websites with Bootstrap
- Bootstrap Plug-ins

