



# Web Design

Web Design ++ [100 Hrs]

Instructor: Pondit Team

E-Mail:

Phone:

## Overview

আইটি ইন্ডাস্ট্রির জন্য দক্ষ জনশক্তি তৈরিতে পন্ডিট স্পন্সরশীপ প্রদান করছে। যার পরিপ্রেক্ষিতে ইউনিভার্সিটির ছাত্রছাত্রীরা একটি পরীক্ষায় ভালো রেজাল্টের মাধ্যমে ১০০% পর্যন্ত ফ্রি কোর্স করার সুযোগ পাচ্ছেন।

পরীক্ষার মাধ্যমে আপনি ১০০% পর্যন্ত স্পন্সরশীপ পাবেন তবে আপনাকে অবশ্যই পরীক্ষায় ৮০% মার্ক্স পেতে হবে। ১০০% স্পন্সরশীপ না পেলে পরীক্ষার রেজাল্টের উপর ভিত্তি করে ৭৫% অথবা ৫০% ডিসকাউন্ট পাবেন।

এই কোর্সটি আপনি বাসায় বসে ভার্সুয়ালি করতে পারবেন। তাই দেরি না করে এখনই রেজিস্ট্রেশন সম্পূর্ণ করুন।

আমাদের সাথে সরাসরি কথা বলতে এই নম্বরে ফোন করুন : ০১৭০৭০৭৩৩০২, ০১৮৪১৮০১১৮০

## Audience

ছাত্র / ছাত্রী এবং চাকরিজীবী সবাই করতে পারবেন

## Evaluation

## Curriculum

### 1. Web Design & Development Fundamentals using HTML5 & CSS3

- 1.1. History, Syntax, page structure
- 1.2. Typography
- 1.3. Table
- 1.4. List
- 1.5. Form
- 1.6. HTML5 Semantic Elements
- 1.7. Hyperlink
- 1.8. Image
- 1.9. Ambed (audio/video)
- 1.10. Entities
- 1.11. CSS History, Syntax
- 1.12. CSS Selector
- 1.13. Box model

## Prerequisites

## Course Information

- Duration : 100 Hours
- Day : শনিবার, সোমবার এবং বুধবার
- Time : সন্ধ্যা ৭:৩০ মিনিট থেকে রাত ৯টা পর্যন্ত
- Reg. Start : Mar 1, 2022
- Reg. End : May 22, 2022
- Class Start : May 23, 2022

- 1.14. CSS Outline
- 1.15. CSS3 Outline offset
- 1.16. Positioning
- 1.17. Float
- 1.18. Flexbox
- 1.19. Animations
- 1.20. Transition
- 1.21. CSS3 properties
- 1.22. Box-sizing
- 1.23. CSS3 Filters
- 1.24. CSS Layers
- 1.25. CSS Dimension
- 1.26. CSS Units
- 1.27. CSS Media Types
- 1.28. Grid Layout
- 1.29. CSS Validation
- 1.30. Code Editors

## 2. Modern JavaScript using ECMAScript 6

- 2.1. 1. An Introduction
- 2.2. 1.1 An Introduction to JavaScript
- 2.3. 1.2 Manuals & Specifications
- 2.4. 1.3 Code Editors
- 2.5. 1.4 Developer Console
- 2.6. 2. JS Fundamentals
- 2.7. 2.1 Hello, World!
- 2.8. 2.2 Code Structure
- 2.9. 2.3 The modern mode, "use strict"
- 2.10. 2.4 Variables
- 2.11. 2.5 Datatypes
- 2.12. 2.6 Type Conversions
- 2.13. 2.7 Operators
- 2.14. 2.8 Comparisons
- 2.15. 2.9 Interaction : alert, prompt,confirm
- 2.16. 2.10 Conditional
- 2.17. 2.11 Logical operators
- 2.18. 2.12 Loops: while and for
- 2.19. 2.13 The "switch" statement
- 2.20. 2.14 Functions
- 2.21. 2.15 Function expressions
- 2.22. 2.16 JSON methods, toJSON

## 3. Responsive Web Development using Bootstrap4

- 3.1. Understand responsiveness
- 3.2. Understand Mobile first design
- 3.3. Media Query
- 3.4. Responsive Image / Video
- 3.5. Responsive Table
- 3.6. Responsive layout
- 3.7. Install Bootstrap4
- 3.8. Work with bootstrap components,

- 3.9. Bootstrap utilities
- 3.10. Bootstrap4 content
- 3.11. Bootstrap4 layout
- 3.12. Mobile First Responsive layout using bootstrap
- 3.13. JQuery

