



# Training Curriculum প্রশিক্ষণ প্রার্থ্যক্রম

## Training Course on Professional Graphic Design

কোর্সের শিরোনাম  
প্রফেশনাল গ্রাফিক ডিজাইন

Course Duration: 6 Months  
Total Hours: 600



Department of Youth Development  
Ministry of Youth & Sports

Edition : May 2025



**Training Curriculum (প্রশিক্ষণ পাঠ্যক্রম)**  
**for**  
**Professional Graphic Design**

**প্রফেশনাল গ্রাফিক ডিজাইন**

**Course Duration: 6 Months**  
**Total Hours: 600**



**Department of Youth Development**  
**Ministry of Youth & Sports**

Jubo Bhaban, 108 Motijheel C/A, Dhaka-1000

Website: [www.dyd.gov.bd](http://www.dyd.gov.bd)

## মুখবন্ধ

যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর দেশের বেকার যুবগোষ্ঠীর বেকারত্ব দূরীকরণ ও দারিদ্র্য বিমোচনে সূচনালগ্ন থেকে নিরলস প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে। বিশ্বায়নের যুগে আন্তর্জাতিক শ্রমবাজারের চাহিদা অনুযায়ী যুবদের কর্মসংস্থানের জন্য যুব কার্যক্রমের আধুনিকায়ন জরুরী হয়ে পড়েছে। যুবসমাজ দেশের মোট শ্রমশক্তির সিংহভাগ দখল করে আছে। বিপুল সম্ভাবনাময় এ যুবগোষ্ঠীকে উপযুক্ত প্রশিক্ষণ, সঠিক দিক নির্দেশনা ও আর্থিক সহায়তা প্রদান করে উৎপাদনশীল দক্ষ জনশক্তিতে রূপান্তর করা সম্ভব। দক্ষ যুবশক্তির প্রয়োজন শুধু দেশে নয়; বিদেশেও এদের কর্মসংস্থানের প্রচুর সম্ভাবনা রয়েছে।

যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর বেকার যুবগোষ্ঠীর আত্মকর্মসংস্থানের পাশাপাশি আন্তর্জাতিক শ্রমবাজারে কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির লক্ষ্যে বিদ্যমান প্রশিক্ষণ কোর্সসমূহকে আধুনিকায়ন এবং যুগোপযোগী করে নতুন প্রশিক্ষণ কোর্স চালুর ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে। এরই ধারাবাহিকতায় যুবদের দক্ষতা ও পেশাগত জ্ঞান বৃদ্ধির লক্ষ্যে “ **Professional Graphic Design**” বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স এর কারিকুলাম আধুনিকায়ন করা হয়েছে। এ কারিকুলাম যুবদের আত্মকর্মসংস্থান ও দেশে/বিদেশে কর্মসংস্থানের জন্য সহায়ক ভূমিকা রাখবে বলে আমার দৃঢ় বিশ্বাস।

এ কারিকুলাম প্রণয়নে যারা সহযোগিতা প্রদান করেছেন তাদেরকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই।

ড. গাজী মোঃ সাইফুজ্জামান

মহাপরিচালক (গ্রেড-১)

## সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা নম্বর
১	Objectives of the Course (কোর্সের উদ্দেশ্যাবলি)	7
২	Competence of the Course (কোর্সের কর্মদক্ষতা)	8
৩	Information of the Course (কোর্সের তথ্যাদি)	9
৪	Distribution of Course Time (কোর্সের সময় নির্ধারণ)	10
৫	Distribution of Theoretical & Practical Time	11
৬	Distribution of Subject Marks & Grade System	12
৭	Procedure of Course Examination	13
৮	Fundamentals of Computer & ICT	14
৯	Fundamentals of Graphic Design	14
১০	Adobe Illustrator	15-17
১১	Adobe Photoshop	18-21
১২	AI Tools	22
১৩	Adobe InDesign	22
১৪	Adobe Lightroom, Canva	22-23
১৫	Adobe Premier Pro	23-24
১৬	Basic Concept of Freelancing & Outsourcing	24
১৭	Basic Internet & Networking	24-25
১৮	Youth Activities, Youth Policy 2017, Life Skill Development, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন ২০০৬ এবং জাতীয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নীতিমালা ২০১৫	25-27
১৯	Communicative English	27
২০	Project Work	27
২১	Training Tools & Equipments	28
২২	Reference	29-30

## Objectives of the Course (কোর্সের উদ্দেশ্যাবলী):

- ক) বাংলাদেশের যুব সম্প্রদায়কে দেশ ও বিদেশের শ্রম বাজারে চাহিদা অনুযায়ী যুগোপযোগী কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করে যুবদের দক্ষ মানবসম্পদে পরিণত করা।
- খ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয়ে জাতীয় যুবনীতি ২০১৭ অনুযায়ী যুবদের উদ্দেশ্যে বলা হয়েছে-
১. যুবদের তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিভিত্তিক শিক্ষায় ও কর্মসংস্থানে উৎসাহী করে তোলার জন্য দেশের সর্বস্তরের যুবদের মধ্যে তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহারের সুযোগ বিস্তৃত করা।
  ২. 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' বিনির্মাণে যুবদের সফলভাবে সম্পৃক্ত করার লক্ষ্যে তাদের তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিভিত্তিক প্রশিক্ষণ প্রদান করে সর্বজনীনভাবে দক্ষ করে গড়ে তোলা।
  ৩. তথ্যপ্রযুক্তিভিত্তিক অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক কর্মসংস্থানে যুবদের উদ্বুদ্ধ করা ও সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহকে বিভিন্ন প্রণোদনা প্রদান করা।
  ৪. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন সম্পর্কে যুবদের অবহিত করা এবং তথ্যপ্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট যাবতীয় অপরাধ বিষয়ে যুবদের সচেতন করা।
  ৫. তথ্যপ্রযুক্তিভিত্তিক কর্মোদ্যোগকে (start-up) স্বল্প সুদে ঋণ প্রদানসহ সার্বিক সহায়তা প্রদান করা।
  ৬. স্থানীয় পর্যায়ে Youth Digital Resource Development Centre প্রতিষ্ঠা করা।
- গ) যুবদের জ্ঞান, দক্ষতা ও দৃষ্টিভঙ্গির ইতিবাচক পরিবর্তন আনা।
- ঘ) যুবদের স্ব-স্ব কর্মসংস্থান উপযোগী করে গড়ে তোলা।
- ঙ) যুবদের মাঝে মানবিক গুণাবলির বিকাশ ও নেতৃত্বের গুণাবলি সৃজনসহ দেশপ্রেম সৃষ্টি, যৌতুক, বাল্যবিবাহ, পরিবেশ দূষণ, মাদকাসক্তি, এইচআইভি/এইডস্ ও এসটিডি প্রতিরোধে কার্যকর ভূমিকা রাখা।
- চ) সহজভাবে ইংরেজি বলার অভ্যাস গড়ে তোলা।
- ছ) গ্রাফিক ডিজাইন ব্যবহার করে কর্মক্ষেত্রে নিজেকে স্বাবলম্বী হিসেবে গড়ে তোলা।
- জ) বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে সক্ষম যুবগোষ্ঠী তৈরি করা।
- ঝ) ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে নিজেকে স্বাবলম্বী হিসেবে গড়ে তোলা।
- ঞ) কম্পিউটার প্রশিক্ষণ গ্রহণ শেষে নিজ উদ্যোগে বা সরকারি বা বেসরকারি পর্যায়ে ক্ষুদ্র ঋণ গ্রহণ করে আত্মকর্মসংস্থানে নিয়োজিত করা এবং উদ্যোক্তা হিসেবে নিজেকে প্রতিষ্ঠিত করা।

## Competence of the Course (কোর্সের কর্মদক্ষতা):

### • Basic Competence:

- ১। কম্পিউটার গ্রাফিক ডিজাইন সম্পর্কে ধারণা লাভ।
- ২। বিভিন্ন ইমেজ সম্পাদনা সম্পর্কে ধারণা লাভ ও সক্ষমতা অর্জন।
- ৩। ইমেজসমূহ স্ক্যানিং ও প্রিন্টিং সম্পর্কে ধারণা লাভ।
- ৪। বিভিন্ন ধরনের গ্রাফিক প্রজেক্ট তৈরী, সম্পাদনা এবং প্রদর্শন সম্পর্কে ধারণা লাভ।
- ৫। প্রজেক্টসমূহে কালার ব্যবহার সম্বন্ধে ধারণা লাভ।
- ৬। ডিজিটাল ভিডিও সম্পর্কে ধারণা লাভ।
- ৭। মাল্টিমিডিয়া সম্পর্কে ধারণা লাভ।
- ৮। বিভিন্ন ধরনের স্পেশাল অ্যাফেক্ট সম্পর্কে ধারণা লাভ।
- ৯। বিভিন্ন অডিও-ভিডিও সাউন্ড অ্যাফেক্ট ব্যবহার সম্পর্কে ধারণা লাভ।
- ১০। 3D অ্যানিমেশন সম্বন্ধে ধারণা লাভ।
- ১১। অ্যানিমেশন তৈরী করে প্রদর্শন করা।

### • Common Competence:

- ১। কম্পিউটার গ্রাফিক্স, অ্যানিমেশন এর সফটওয়্যার ইনস্টলেশন করতে পারবে।
- ২। প্যাকেজ প্রোগ্রামের সাহায্যে গ্রাফিক্স এর প্রজেক্ট, অ্যানিমেশন তৈরী করতে সক্ষম হবে।
- ৩। কম্পিউটারের ভাইরাস ক্লিনিং, এন্টিভাইরাস সফটওয়্যারসমূহের আপগ্রেড ও বিভিন্ন সমস্যা সমাধানে সক্ষম হবে।

### • Core Competence:

- ১। কম্পিউটারের বিভিন্ন যন্ত্রাংশের সাথে পরিচিতি লাভ করবে এবং প্যাকেজ প্রোগ্রাম, ইউটিলিটি প্রোগ্রাম ইনস্টল করতে পারবে।
- ২। Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Adobe Lightroom, Adobe Premier Pro, AI Tools, Canva Freelancing/ Outsourcing and Internet প্রোগ্রামগুলো ব্যবহার করে কাজ করতে পারবে।

## Information of the Course (কোর্সের তথ্যাদি)

১	কোর্সের নাম	:	প্রফেশনাল গ্রাফিক ডিজাইন
২	কোর্সের মেয়াদ	:	৬ মাস (৬০০ ঘণ্টা), জুলাই-ডিসেম্বর, জানুয়ারি-জুন
৩	অংশগ্রহণকারী	:	১৮-৩৫ বছর বয়সের বেকার যুব ও যুবনারী।
৪	প্রশিক্ষণ কেন্দ্রের সংখ্যা	:	৮টি বিভাগীয় শহর ও ঢাকায় ২টি কেন্দ্রসহ মোট ৯টি কেন্দ্র।
৫	আসন সংখ্যা (প্রতি ব্যাচে)	:	৫০ জন।
৬	প্রশিক্ষণার্থী ভর্তি নির্বাচন পদ্ধতি	:	ভর্তি বিজ্ঞপ্তি যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের ওয়েবসাইট ও জাতীয় পত্রিকায় প্রকাশের পর জেলা ও উপজেলা পর্যায়ে নির্বাচনী কমিটি কর্তৃক প্রার্থী নির্বাচন।
৭	প্রশিক্ষণের ধরণ	:	অনাবাসিক।
৮	শিক্ষাগত যোগ্যতা	:	নূন্যতম এইচ,এস,সি/সমমান।
৯	ভর্তি ফি	:	এককালীন ১০০০/- (এক হাজার) টাকা।
১০	প্রশিক্ষক এর ধরণ	:	যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের নিজস্ব অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকবৃন্দ এবং বিশেষক্ষেত্রে বিষয়ভিত্তিক বিশেষজ্ঞ প্রশিক্ষক বা অতিথি বক্তা দ্বারা প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।
১১	শ্রেণিকক্ষের সুবিধা	:	ক) তাত্ত্বিক কক্ষ : ৬০ ফুট x ৫০ ফুট খ) ব্যবহারিক কক্ষ : ৬০ ফুট x ৫০ ফুট (প্রস্তাবনা)
১২	প্রশিক্ষণ পদ্ধতি ও কৌশল	:	ক) বক্তৃতা/আলোচনা(Lecture /Discussion) খ) তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক আলোচনা (Theory & Practical Discussion) গ) পাঠ নির্দেশনা (Guided Study) ঘ) প্রশ্নোত্তর পদ্ধতি (Question Answer Method) ঙ) হাতে-কলমে শিক্ষা (Practical of Hardware Tools) চ) প্রকল্প নিয়ে কাজ (Project Work)
১৩	প্রশিক্ষণ মূল্যায়ন ও গ্রেডিং পদ্ধতি	:	৪টি সেমিস্টার পরীক্ষা এবং কোর্স শেষে চূড়ান্ত তাত্ত্বিক, ব্যবহারিক ও মৌখিক পরীক্ষার ফলাফলের ভিত্তিতে গ্রেড নির্ধারণ করা হয়।

## Distribution of Course Time (কোর্সের সময় নির্ধারণ)

ক্রমিক নং	বিষয়	দিন ও সময়
১.	কোর্সের মেয়াদ	১৮০ দিন
২.	সাপ্তাহিক ছুটি ও সরকারি ছুটি	৫২ দিন
৩.	ভর্তি ও রেজিস্ট্রেশন	০১ দিন
৪.	উদ্বোধন ও ওরিয়েন্টেশন	০১ দিন
৫.	পরীক্ষা গ্রহণ (সাময়িক ও চূড়ান্ত) উত্তরপত্র মূল্যায়ন ও টেবুলেশন শিট প্রস্তুত	০৫ দিন
৬.	সমাপনী ও সনদপত্র বিতরণ	০১ দিন
৭.	কোর্সের মোট কর্মদিবস	(১৮০-৬০) দিন = ১২০ দিন
৮.	কোর্সের সর্বমোট কার্যকরী ঘণ্টা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)	১২০× ৫ ঘণ্টা= ৬০০ ঘণ্টা

## Distribution of Theoretical & Practical Time

Lesson Code	Subject	Theoretical Hours	Practical Hours	Total Hours
DYDGD1014	Fundamentals of Computer & Computer Operating System	3	2	5
DYDGD1015	Fundamentals of Graphics Design	3	7	10
DYDGD1016	Adobe Illustrator	30	150	180
DYDGD1017	Adobe Photoshop	30	130	160
DYDGD1018	AI Tools	10	30	40
DYDGD1019	Adobe InDesign	3	27	30
DYDGD1020	Adob lightroom	5	20	25
DYDGD1021	Adobe Premier Pro	20	50	70
DYDGD1022	Basic Concepts of Freelancing and Outsourcing	3	6	9
DYDGD1023	Basic Internet & Networking	3	8	11
DYDGD1024	Youth Activities, Youth Policy 2017, Life-skill Development, ICT Act 2006,National Policy Act 2015	10	--	10
DYDGD1025	Communicative English	20	--	20
DYDGD1026	Project Work	--	30	30
<b>Total Marks</b>		<b>140</b>	<b>460</b>	<b>600</b>

<b>Distribution of Subject Marks</b>							
1 <sup>st</sup> Semester	2 <sup>nd</sup> Semester	3rd Semester	4th Semester	Final Theory Exam.	Final Practical Exam.	Final Viva Voce	Total Marks
Fundamentals of Graphics Design, Youth Activities, ICT Act Theory	Adobe Illustrator Theory & Practical AI Tools Theory	Adobe Photoshop Theory & Practical AI Tools Practical	Communicative English Adobe Light room, Adobe Primer Pro, Canva, Freelancing/Outsourcing, Theory & Practical	Revision of the total Theory Subject	Revision of the total Practical Subject	Previous & Final Class Attendance-(15) Communicative English-(15) Viva Voce-(30)	
60	60	60	60	100	100	60	500
Total Semester Marks			240	100	100	60	500

## **Grade System**

<b>Percentage of Marks</b>	<b>Grade</b>
80% and Above	A+
70% - 79%	A
60% - 69%	B
50% - 59%	C
50% Below	Participation

## Procedure of Course Examination

### First Semester

Lesson	Subject	Time		Marks		Question
1.	Fundamentals of Computer & Graphics Design Youth Activities, ICT Act	Theory	Practical	Theory	Practical	As per Training Curriculum
2.		Two hour	Two hour	10	50	

### Second Semester

Lesson	Subject	Time		Marks		Question
3.	Adobe Illustrator Theory & Practical AI Tools Theory	Theory	Practical	Theory	Practical	As per Training Curriculum
		Two hour	Two hour	10	50	

### Third Semester

Lesson	Subject	Time		Marks		Question
4.	Adobe Photoshop Theory & Practical AI Tools Practical	Theory	Practical	Theory	Practical	As per Training Curriculum
		Two hour	Two hour	10	50	

### Fourth Semester

Lesson	Subject	Time		Marks		Question
5.	Communicative English Adobe lightroom, Adobe primer pro, Freelancing/Outsourcing, Canva (Theory & Practical)	Theory	Practical	Theory	Practical	As per Training Curriculum
		Two hour	Two hour	10	50	

### Final Examination

Lesson	Subject	Time		Marks		Question
6.	Project Work, Revision of the total Syllabus, Theory & Practical	Theory	Practical	Theory	Practical	As per Training Curriculum
		Two hour	Two hour	100	100	

## ‘প্রফেশনাল গ্রাফিক ডিজাইন’

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
DYDGD1014 Lesson 1	Hours-5 (1)	Fundamentals of Computer & ICT	<b>Introduction to Computers:</b> History of Computer, Definition, Characteristics and Generations of Computer. Computer Operating System, Basic applications.
Lesson 2	Hours 2	Types and Basic Organization of Digital Computer:	Classification of Computers: Analog, Digital and Hybrid. Micro, Mini, Main-Frame, Super Computer. Block Diagram of a Computer System, Basic organization and functional units, PC Configuration, Workstation and Client-Server, Concept of Hardware, Software and Firmware.
Lesson 3	Hours2	Functions of I/O Devices	Input Device, Categories, Example. Standard Keyboard Layout, Function of keyboard and mouse, Trackball, Trackpad, Joystick, Light pen, Touch screen, scanning devices, OMR, OCR, ICR, BCR and MICR, Digitizer, Electronic card reader, Webcam, Video Capture Card, Voice recognition devices and Vision input system; How an image is scanned- Hard Copy & Soft Copy. Definition of Output Device, Category, Example. Monitor (CRT, LCD, LED), Printer and plotter, Screen Image Projector, Voice response system. Printer Driver, Print Spooling, Dot-Matrix, InkJet& Laser Printer, Photo Printer. Both I/O Device, Example. Modem, Camera, Headset. <b>Features of Application Software Packages-</b> Features and uses of Word Processing, Spreadsheet, Graphics and personal assistant, Software Packages and Bengali Interface Software packages Memory, Capacity of Memory, RAM, ROM, Internal & External Memory. Different Type of Software.
DYDGD1015 Lesson 1	Hours-(10)2	Fundamentals of Graphics Design	Course Objectives: Introduction to graphic design, Design theory, Principles of Design. DTP.
Lesson 2	Hours 3		Creating a new layout, Basic elements of design: line, shape, texture, space, size, value and color. Color theory.
Lesson 3	Hours 3		Resolution, Graphic/image formats (TIFF, JPG, EPS, etc.) Good and bad image sources, CMYK and RGB, Difference between linked vs. embedded images/graphics, Bleeds, PDF for printing.
Lesson 4	Hours 2		Vector and Raster graphics

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
DYDGD1016 Lesson 1	Hours 180 (45)	Adobe Illustrator	<p>Introducing Illustrator, Comparison between Photoshop and Illustrator, Tools Bar and Setting New Document, Object/Shape Creation, Using Basic Shape, Selection Basis, Introducing Fill and Stroke and Applying Color, working with Swatches, Creating and Saving New Color Swatches, Using Stroke Palate &amp; Color Palate, Direct Selection Tool, Group Selection Tool, Outline Stroke. Magic Wand Tool, Lasso Tool, Hand Tool, Zoom Tool, Object Arrangement, and Working with Object Group/Ungroup, Lock/Unlock</p> <p>and Hide/Unhide, Undo/Redo, Guide, Smart Guide, Grid, Clear, Split into Grid. Copy- Paste, Paste in Front, Paste in Back, Off-Set Path, Moving Objects in Increments and Saving a Document as Native Format of Illustrator (AI, EPS, PDF, JPEG)</p> <p>Choosing a Workspace</p> <p>Changing Artboard View Saving workspace &amp; Shortcuts, Document Setup, Place, Export, Export Selection, Package, Scripts – Download and use of different types of Scripts, Printing Technique, File Info.</p> <p>Paste in Place, Paste on All Artboard, General, Edit Color, Join, Average. Reverse Path Direction, Simplify, Divide Objects Below, Slices, Hyphenation, Plug-ins &amp; Scratch Disks, User Interface, Performance, File Handling &amp; Clipboard, Appearance of Black.</p>

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 2	Hours 40	Adobe Illustrator	<p>Type tool (Path type, Area type), Explaining Character Palette, Text with Paragraph Palette, Type Menu with Example</p> <p>Introducing Rotate &amp; Reflect tool, Eraser, Scissors and Knife tools, Scale tool, Share &amp; Reshape tools.</p> <p>Drawing with the Pen Tool, Modifying a Path and Understanding Open &amp; Close Path, Making Use the Joint Command, Add Anchor Point Tool, Delete Anchor Point Tool, Convert Anchor Point Tool, and Make Path</p> <p>Around an Image or Text. Details of Brush tool, Calligraphic Brush, Art Brush, Scatter brush, Pattern Brush, Making Custom Brush, Using Width Tool, Warp Tool, Twirl Tool, Pucker Tool, Bloat Tool, Scallop Tool, Crystallize Tool, Wrinkle Tool. Shape Builder Tool, Free Transform Tool, Pencil Tool, Smooth Tool, Path Eraser Tool, Blob Brush Tool, Line Segment Tool, Arc Tool, Spiral Tool, Rectangular Grid Tool, Polar Grid Tool, Eye Dropper Tool. Use of Gradient Tool.</p> <p>Exercise Assignment: DYD Logo, Bangladesh Govt. Logo, Business Card, Invitation Card, Logo Design for institution, Letter Head Design</p> <p>Dimension tool, Smooth Slider, Retype, Revert, Artboard Tool, Selection and Anchor Display, Curvature Tool,</p> <p>All Type Tools and Character Palatte Area Type Tool - Type on a Path Tool</p> <p>Vertical Type Tool, Vertical Area Type Tool, Touch Type Tool, Vertical on a path Tool, Measure Tool, Rectangale Tool, Rounded Rectangle Tool, Ellipse Tool, Polygon Tool, Star Tool, Flare Tool, Paint Brush Tool, Shaper Tool, Pencil Tool, Path Eraser Tool, Artboard tool, Object selection tool, quick selection tool, Shape Builder tool, Live Paint Bucket Tool, Live Paint Selection tool, Different type of branding Logo (10 Types)</p>
Lesson 3	Hours 20		<p>Mesh Gradient, Symbol and Sprayer Group Tools, Creating Custom Gradients Via Blending, Customizing Blends for Specific Shapes, Changing the Shape of Customized Blends</p> <p>Exercise Assignment: Make a tomato, banana, apple etc</p> <p>Expand, Release, Replace Spine, Reverse Spine, Reverse Front to Back. Envelope Distort, Perspective Tool, Shareable PDF link, Envelope Distort Fruits, Flyer, Create Design/Logo for Mockup.</p>

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 4	Hours 20		<p>Pathfinder, Transform &amp; Align palette, Pattern &amp; Mask: Add, Subtract, Intersect, Exclude, Divide, Trim, Merge, Crop, Outlines and Minus Back etc. All kind of Graph Tools (8 Types), Detail of Object (Path Menu).</p> <p>Exercise Assignment: Make different type of shapes (wheel, tree, circle etc.).</p> <p>Daily/Weekly/Monthly/ Yearly Planner Design, Certificate Design, Tag Design etc.</p>
Lesson 5	Hours 25		<p><b>Effect:</b> 3D, Distort &amp; Transform, Stylize, Warp etc., Effect and the Appearance Panel</p> <p>3D Art and Mapping, Line &amp; Sketch art. Clipping Mask, Compound Path. Expand to Path. Use of Action</p> <p>Exercise Assignment: Make a bottle, cup, transparent logo, Plate, Natural Scene Design. Sketch Design etc.</p>
Lesson 6	Hours 30		<p>Pattern, Make, Edit Pattern and Seamless Pattern, Tile Edge color, Image Tracing,</p> <p>Exercise Assignment: Text to vector Graphics &amp; Raster to Vector Design, Infographic Design, Pattern Design, Fabric Pattern Design.</p> <p>Create Book Cover (Front &amp; Back side), Calendar Design</p> <p>Create Leaflet/Poster, Brochure (bi-fold, tri-fold), T-shirt, Mug etc, Print setup for offset/press printing.</p>

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
DYDGD1017 Lesson 1	Total Hours 160 (18)	Adobe Photoshop	<p>Introducing with Photoshop, Document Setup, Unit, Resolution, Color Mode (CMYK, RGB, Grayscale), Interface overview, Screen Mode, Zoom in &amp; Out, Document Pan, Color Apply, Selection Basic, Layer Basic, Undo and Redo, File Types, Menu, Guides.</p> <p>Browse to bridge</p> <p>Open as, Open as Smart Object, Close other</p> <p>Revert, Export: Different types of export</p> <p>Export preference, Artboards to file, Artboard to pdf, Layer comps files, Layer comps to pdf, Color lookup Tables, Data sets as files, Render video, Zoomify</p> <p>Search adobe stock, Search Adobe Express</p> <p>Templates Place Embedded</p> <p>Place linked, Package</p> <p><b>Automate:</b> Batch PDF Presentation, Create Droplet, Generator plugins, Crop and Straighten photos, Contact sheet, Conditional mode change, Fit image, Lens corrections</p> <p>Merge to HDR Pro..., Photo Merge</p> <p>Scripts: Image processor</p> <p>Delete all empty layers, Flatten all layer effects</p> <p>Flatten All Masks, Script Events Manage</p> <p>Load file into stack</p> <p>Load Multiple DICOM fileStatistics, Browse</p> <p>Import: Variable Data Sets, Videos frames to layers, Notes, WIA support, File info</p> <p>Print on copy</p>

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 2	Hours 42	Using tool	<p><b>Using tools with option bar:</b> Selection Details, Selection Tools, Sub selection, Feather, Anti-Alias, Selection Style Image Resize, Crop Tool, Image Size, Save for Web, Save, File Format, Difference between Image size&amp; Canvas size. Brush Tools, Brush Tools Details, Brush Setting, Download Brush, Create New Brush, Pen Tool, Path Mode, Shape Mode, Path Selection Tool, Direct Selection Tool, Type Tool, Character Palate Retouch Image, Spot Healing Brush Tool, Healing Brush Tool, Patch Tool, Red Eye Tool, Clone Tool, Pattern Stamp Tool, Blur, Sharpen and Smudge Tools, Dodge, Burn and Sponge Tools, History Brush Tool, Art History Brush Tool Using Eye dropper tool, Zoom tool, Hand tool etc. with Option bar.</p> <p>Move Tool, Background Eraser Tool, Artboard tool, Quick Selection Tool, Object Selection Tool, Slice Selection Tool, Frame Tool, 3D Material Eyedropper Tool, Color Sampler Tool, Ruler Tool, Note Tool, Count Tool, Content Aware Move Tool, Content-Aware Fill, Pencil Tool.</p> <p>Exercise: Background Change, Image Retouch. (By Using Quick Selection, Object Selection, Content Aware Move Tool etc.)</p> <p>Own picture resize, crop, save different format etc</p>
Lesson 3	Hours 17		<p>Gradient Tool, Paint Bucket Tool, Image Adjustment, Eraser Tool, Generative Fill</p> <p>Generate Image, Content Aware Scale</p> <p>Puppet warp, Prespective Warp</p> <p>Warp: (All), Rotate, Sky replacement</p> <p>Define pattern, Define custom shape</p> <p>Preferences: General Interface</p> <p>workspace tools, history file handling</p> <p>Export performance, Image processing</p> <p>Scratch Disks Cursors, Transparency</p> <p>Exercise: Clipping Path &amp; Image Cropping, Resize &amp; Centring, Resize Image by using Transform (Rotate, Skew, Distort, Perspective etc)</p>

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 4	Hours 15		Using Layer palate, Merge linked, merge down, Merge Visible, Flatten Image, Layer Look, Layer Merge, Layer Mode. Pen Tool Freeform Pen Tool, Curvature Pen Tool, Add Anchor Point Tool, Convert Point Tool, Type Mask Tool, Line Tool. Layer Properties, Isolate layers, color range Focus area subjects, SkySelect and mask, Modify, Edit and Quick Mask mode. Load selection, Save selection, New 3d Extrusion. Exercise: Add & Remove Watermark. Make a birthday party picture by using different tool.
Lesson 5	Hours 5		Create Pattern, Fill Pattern with measurement Pattern Preview Tool Color Replacement Tool, Mixer Brush Tool, Magic Eraser Tool, 3D Tools (Varies). Focus Area Tool, Select and Mask Tool. Multichannel, channel color table Image Adjustments, Warp, Calculations. Variables: Define Data sets, Apply data set, Trap, Analysis: Set Measurement scale, Select data points, Record, Measurements, Place scale marker Exercise: Color Change & Correction, Shadow Creation. Use of text in picture by using type tool
Lesson 6	Hours 4		Group and Ungroup, Opacity and Fill, Masking, Clipping Mask, Animation, Liquefy, Vanishing Point Different Shape Tool, Rotate View Tool, Blur Gallery Tools-Field Blur, Iris Blur, Tilt-Shift Blur, Path Blur About plugins: camera raw, System info GPU compatibility, Generative AI terms Exercise: Practice with Plugging, Photo & Jewellery Retouching. Background remove, Fill color, Stamp size and Passport size image etc
Lesson 7	Hours 4		Filling and Stroking- Using Paint Bucket, Use of Blending Mood. Time-Lapse Tools, Pattern Preview Tool, AI-Powered Tools (Adobe Sensei), Hands on tutorials, Exercise: Image Manipulations, Image Combination, Mock up Creation.

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 8	Hours 14		<p>Color adjustment by Levels, Contrast, Curves, Hue/Saturation, Brightness/Contrast, Color balance etc. Blend Option, Layer Adjustment, Smart Layer, Link Layer, Align and Distribution</p> <p>Exercise: Facial retouch by using spot healing tool New layer, layer from background, group, group from layer, artboard, artboard from group, artboard from layers, frame from layers, convert to frame, layer via copy, layer via cut, copy CSS, copy SVG, delete layer, hidden layers, Layer style: Blending options, bevel and emboss, stroke, inner shadow, inner glow, satin, color overlay, gradient overlay, pattern overlay, outer glow, drop shadow, copy layer style, paste layer style, clear layer style, global light, create layer, hide all effects, scale effects, smart filter. new fill layer:solid color, gradient, pattern</p>
Lesson 9	Hours 7		<p>Using different type of blur in picture Adjustment layer and Create new Fill,photo filter, channel mixer,color lookup, invert, posterize, threshold, gradient map, selective color, layer content, options, layer mask, reveal all, hide all, reveal selection, hide selection, from transparency, vector mask, hide all, current path, create clipping mask, mask all object, smart objects, convert to smart object, new smart object layer, reveal in explorer, update modified content, update all modified content, edit contents, reset transform, relink to file, relink to library graphic, replace contents, export contents, embed link, embed all linked, convert to linked, convert to layers, stack mode, rasterize. <b>Exercise:</b> Working with different image and create Mask, Light correction, Make picture with motion blur, radial blur and gaussian blur</p>
Lesson 10	Hours 7		<p>Apply Layer Style on Text &amp; Image &amp; make effects, color splash <b>Video layers:</b> New video layer from file, New blank video, blank layer, Insert blank frame duplicate frame, delete frame, replace footage, interpret footage, show altered video, restore frame, restore all frames, reload frame, rasterize <b>Exercise:</b> Neck Joint &amp; Hair Masking</p>
Lesson 11	Hours 27		<p>Rasterize: Type, shape fill content, vector mask, smart object generative, Use Action, video, 3d layer style all layers Exercise: Photo Restoration, Background Remove, Color Correction, Texture Effect. PSD to HTML and CSS convert.</p>

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
DYDGD1018 Lesson 1	Total Hours 40 (20)	AI Tools	<b>Using AI:</b> Text to Image Converters, Image to Text Converters. Automatic Text Generator, Text to image converter, Image to Text converter, Image to Image Conversion.
Lesson 2	Hours 20		<b>AI Image editor:</b> Resize file size, Upscale Image JPEG, PNG to Vector, JPEG, Resize file sizeUpscale Image, WEBP to JPEG Converter
DYDGD1019 Lesson 1	Total Hours 30 (5)	Adobe InDesign-Working with Text and Images:	Introducing Interface, Create a new publication Work with objects, Draw and color basic shapes, Add and format basic text, Format text Place Word Documents Use transparency.
Lesson 2	Hours 5	Lying Out Pages	Insert print formatted images, Crop and scale images. Place and fit text to frames, Wrap text around graphics. Add and position guides. Add, delete and sort pages, Work with master pages, Add page numbers.
Lesson 3	Hours 4	Advanced Text Formatting and Color	Customize your workspace, Create color swatches, Work with spot and CMYK colors Create gradients and gradient swatches, Drawing with the pen tool, Use drop shadows and corner effects Advanced text formatting.
Lesson 4	Hours 5	Advanced Graphics and Templates	Create, apply, and modify text styles, Work with tabs Work with the Links Panel Package files, Save PDF for a service provider Work with libraries, Place an Excel spreadsheet, Create and format a table Save a publication as a template
Lesson 5	Hours 5	Advanced Features	Using Adobe Bridge Hyphenation & Keep options, Dragging and Dropping Text, Preferences tour Draw and trace with the pen tool, Advanced Stroke Options, Object Styles
Lesson 6	Hours 6	Working with Long Document	Using Layers Linking tables to Excel Data merge, Book Features Generate a Table of Contents Creating an InDesign digital presentation, Search adobe stock Search adobe express templates
DYDGD1020 Lesson 1	Total Hours 25(5)	Adobe Lightroom	Lightroom, Interface, Program Layout, Importing Photos Rating Photos, Filtering Photos, Reading the Histogram

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 2	Hours 7	Basic Photo Editing Tools	Editing White Balance, Adjusting Exposure, Adjusting Contrast, Editing Highlights, Shadows, Whites and Blacks, The Clarity Tool, The Vibrance Tool, The Saturation Tool, Previewing Before-and-After Photos
Lesson 3	Hours 5	Intermediate Editing Tools	Advanced Photo Editing, Techniques, Using Light room Presets
Lesson 4	Hours 8	Canva	Canva: Logging into Canva, Choosing a Carleton template, Canva Editor, Open and Edit your design, Using the Canva sidebar: Search tab, Elements, Grids, Text, Background tab, Upload tab, Delete Upload image Save and download your Design piece, Share your design: Share by email, Share on social media, Share the link to your design.
DYDGD1021 Lesson 1	Total Hours 70 (10)	Adobe premier pro	Video Editing Introduction New video editing project Window- project-source program-timeline Video Render
Lesson 2	Hours 8		New Custom Sequence Effect Controls Type Toll
Lesson 3	Hours 4		Legacy title animation Text Headline
Lesson 4	Hours 7		1. Logo Add video 2. Text animation 3. Basic logo animation 4. Wabsite-freepik
Lesson 5	Hours 5		1. Text animation 2. Basic logo animation
Lesson 6	Hours 6		1.Basic Animation 2.Track select forward tool 3. Track select backward tool
Lesson 7	Hours 10		1. Slow motion 2.Speed Ram-Reverse 3.Pen tool 4.Rate Stretch Tool
Lesson 8	Hours 7		1.Effect 2.Blur 3.Mask
Lesson 9	Hours 5		1.Video insider text 2. Snap(S) 3. Link Selection 4. Insert 5.Time

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 10	Hours 5		1.Video insider text 2.Track Matte key 3.Voice over Record
Lesson 11	Hours 3		Facebook page Facebook creator studio You tube
DYDGD1022 Lesson 1	Total Hours 9 (3)	Basic Concepts of Freelancing and Outsourcing:	Introduction to Freelancing and Outsourcing Discussion on various types of Outsourcing Market Place
Lesson 2	Hours 6		Freelancing Marketplace ● How to create Account with Freelancing Marketplace ● How to create 100% profile with Freelancing Marketplace (Upwork Inc. People PerHour, Guru.com, fiver) Total Basic concept of marketplace & digital marketing. (X Twitter & Instagram. You Tube channel, O Connect, Threads & Telegram, Skypee.)
Lesson 3			Practicing profile completion, How to bid online job, Payment method, Portfolio Create and Setup Marketplace Profile Creation, How to submit profile, How to write overview, Roles of skill test
Lesson 4			Rules of profile setting Review all marketplace profiles.
DYDGD1023 Lesson 1	Total Hours 11 (1)		Internet & Networking Concepts
Lesson 2	Hour 1	Networking device Install, configure, Hub, Switch, Bridge, Router, Gateway, Firewall, Modem, NIC. Create a small LAN.	
Lesson 3	Hour1	Network Media, Communication channels, Types of cable, cable configure -Twisted-Pair, Coaxial, Optical Fiber. Connectors, Microwave, Satellite, Wi-Fi, Wimax, Hotspot.	
Lesson 4	Hour 1	Network Protocols Concepts, ftp, smtp, pop3, http, https, NTP, telnet, DHCP, IMAP, TCP/IP, DNS, Domain Name, IP Class, IP- Public & Private.	
Lesson 5	Hour1	Internet, Application of Internet, WWW, Web-site, URL, Web browser, Web Browsing software, Surfing the Internet, Search, Download, Upload, Search Engine.	
Lesson 6	Hour 1	Basic of Electronic mail	

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 7	Hour3	Social Media Messaging and Collaboration	Social Media and its Advantage/disadvantage: Facebook, Messenger, Twitter, imo, Viber, Whatsapp, Skype, Instagram etc. LinkedIn, YouTube Pinterest, Telegram WeChat ,Chat GPT.
Lesson 8	Hour 2	Online Communication	Online access to remote PC Any Desk, Team Viewer, Zoom Google Meet, O Connect etc.
DYDGD1024 Lesson 1	Total Hours 10 (1)	Youth Activities, Youth Policy 2017, Life Skill Development, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন ২০০৬ এবং জাতীয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নীতিমালা ২০১৫	<b>Youth Activities:</b> বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের কার্যবস্টন (রুলস অব বিজনেসের ১নং তফসিল) অনুযায়ী যুব ও ক্রীড়া মন্ত্রণালয়ের অধীনে যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের উপর নিম্নবর্ণিত কার্যাদি অর্পিত হয়েছেঃ যুবদের কল্যাণ, প্রশিক্ষণ ও অন্যান্য বিষয়ক কার্যাদি। উন্নয়নমূলক কাজে যুবদের স্বেচ্ছায় অংশগ্রহণে উৎসাহিত করা। যুবদের কল্যাণের জন্য সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের সাথে যোগাযোগ রাখা। প্রকল্পের জন্য অর্থ মঞ্জুরি। যুব পুরস্কার প্রদান। যুবদেরকে দায়িত্বশীল, আত্মবিশ্বাসী এবং মানবিক গুণাবলি অর্জনে উৎসাহ প্রদানের জন্য কর্মসূচি গ্রহণ। যুব উন্নয়ন কার্যক্রমের উপর গবেষণা ও জরিপ। বেকার যুবদের জন্য আত্মকর্মসংস্থানের লক্ষ্যে কার্যক্রম গ্রহণ।
Lesson 2	Hour1	Youth Policy 2017 (জাতীয় যুবনীতি 2017)	ভিশন, মিশন, মূল্যবোধ, উদ্দেশ্য, যুব উন্নয়নে অগ্রাধিকারসমূহ, শিক্ষা, প্রশিক্ষণ, কর্মসংস্থান ও স্ব-উদ্যোগ, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি, স্বাস্থ্য ও বিনোদন, ক্রীড়া, সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ড ও বিনোদন, সুশাসন, নাগরিক অংশগ্রহণ, সামাজিক অন্তর্ভুক্তি, সামাজিক নিরাপত্তা, মানবাধিকার সুরক্ষা ও প্রসার, টেকসই উন্নয়ন, পরিবেশ সম্পর্কিত শিক্ষা ও সচেতনতা, পরিবেশবান্ধব কৃষি ও শিল্পায়ন, নিরাপদ খাদ্য ও পণ্য বিপণন, সুসম উন্নয়ন, সুস্থ সমাজ বিনির্মাণ, সন্ত্রাস ও দুর্নীতিরোধ, সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি, সহিষ্ণুতা ও ইতিবাচক মনোভাব, মাধকাসক্তি রোধ ও নিরাময়, পারিবারিক, সামাজিক ও ধর্মীয় মূল্যবোধ, দেশপ্রেম ও নৈতিকতা, আন্তর্জাতিক মানবিক বিষয়াবলী সম্পর্কে সচেতনতা, যুবসংগঠন ও যুবকর্ম, যুব বিনিময়, বিদেশী স্বেচ্ছাসেবী সংস্থার সংগে সংযুক্তি, তথ্য ও প্রচারণা, জরিপ ও গবেষণা, যুবশুমারি, যুবচাহিদা নিরূপণ, যুববিষয়ক গবেষণা ও প্রকাশনা, যুব আকর্ষিত, কর্মপরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন, ফোকাল পয়েন্ট, জাতীয় যুবনীতি পর্যালোচনা। <b>যুব সংগঠন (নিবন্ধন ও পরিচালনা) বিধিমালা-২০১৭</b> সূত্র: <a href="http://www.dyd.gov.bd">www.dyd.gov.bd</a> , <a href="http://www.moysports.gov.bd">www.moysports.gov.bd</a> , <a href="http://www.bgpess.gov.bd">www.bgpess.gov.bd</a>

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 3	Hour 1		<p><b>Life-skill Development:</b></p> <p><b>জীবনদক্ষতা উন্নয়ন:</b> সংজ্ঞা; উপাদানসমূহ, সামাজিক দক্ষতার সম্পর্ক, গুরুত্ব।</p> <p><b>মূল্যবোধ:</b> সংজ্ঞা; সামাজিক, পারিবারিক, ধর্মীয় ও নৈতিক মূল্যবোধ, মূল্যবোধের পরিবর্তন, নৈতিক সততা ও আইনগত সততা, মূল্যবোধ ও অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড, মূল্যবোধ কীভাবে বিচার করা হয়?</p> <p><b>ইতিবাচকচিন্তা:</b> মনোভাব ও চিন্তা-ভাবনা কি, উপকারিতা, ইতিবাচক মনোভাব/চিন্তাগঠনের বিভিন্ন ধাপ, পরিপূর্ণ মানুষ গঠনে ইতিবাচক চিন্তার প্রভাব।</p> <p><b>শিষ্টাচার ও নন্দিতা:</b> সংজ্ঞা; বিভিন্ন ধরনের আদবকায়দা, আদব-কায়দার সামাজিক ও ধর্মীয় গুরুত্ব, পরিবার ও সমাজে আদব-কায়দা অনুশীলনের গুরুত্ব।</p> <p><b>পরিচিতির কৌশল:</b> পরিচিতির কৌশলের বিভিন্ন ধরন, নিজ পরিচিতি প্রদান, অন্যান্যদের পরিচিত করার কৌশল।</p> <p><b>ব্যক্তিত্ব উন্নয়ন:</b> সংজ্ঞা; পছন্দ ও পদ্ধতি, আত্মসম্মানবোধ/আত্মমর্যাদাবোধ, ইতিবাচক ব্যক্তিত্ব গঠনের গুরুত্ব।</p> <p><b>কথোপকথন ও পারস্পরিক সম্পর্ক:</b> ধরণ ও কৌশলসমূহ; গুরুত্ব; ব্যাপক পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ বিষয়সমূহের উপর কথোপকথন, পরিবারের সদস্যবর্গের সাথে সম্পর্ক, সমাজের বিভিন্ন শ্রেণির মানুষের সাথে সম্পর্ক, অফিসের উর্ধ্বতন কর্মকর্তা ও সহকর্মীদের সাথে সম্পর্ক, অটিস্ট ও প্রতিবন্ধীদের সাথে সম্পর্ক।</p> <p><b>পোশাক:</b> রুচিশীল পোশাক নির্বাচন, গুরুত্ব, পোশাকের আধুনিক ফ্যাশন সম্পর্কে সম্যক ধারণা; পোশাক ও ব্যক্তিত্বের সম্পর্ক।</p> <p><b>টেলিফোনে আলাপচারিতা, যোগাযোগের দক্ষতা:</b> টেলিফোন ব্যবহারের সৌজন্যতা/শিষ্টাচার, টেলিফোনের মাধ্যমে সংবাদ গ্রহণ ও প্রেরণ কৌশল, কথোপকথন, যোগাযোগ কী ও যোগাযোগের ধরণ, মৌখিক যোগাযোগের দক্ষতা, টেলিফোনিক যোগাযোগের দক্ষতা, পত্র যোগাযোগের দক্ষতা।</p>
Lesson 4	Hour 1		<p><b>যুব নেতৃত্ব বিকাশ:</b> নেতৃত্ব কী? নেতৃত্বের ধরণ ও প্রকারভেদ; নেতৃত্বের বিভিন্ন মডেল পরিচিতি; যুব সংগঠন/ ক্লাবে নেতৃত্বের গুরুত্ব; নেতৃত্বে দ্বন্দ্ব নিরসনের উপায়।</p>
Lesson 5	Hour 1		<p><b>যুব উন্নয়ন:</b> সংজ্ঞা; যুব উন্নয়ন ও যুব কার্যক্রমের পরিচিতি, যুব ক্লাব/যুবসংগঠন গঠন কৌশল ও নিয়মাবলি, উদ্যোক্তা উন্নয়ন ও আত্মকর্মসংস্থান।</p>
Lesson 6	Hour 1		<p><b>যুব ঋণ, প্রকল্প গ্রহণ ও উদ্যোক্তা উন্নয়ন:</b> যুব ঋণ গ্রহণের যোগ্যতা ও নিয়মাবলি; আত্মকর্মসংস্থানমূলক প্রকল্প তৈরী ও ব্যবস্থাপনা এবং যুবরা কিভাবে উদ্যোক্তা হিসেবে নিজেদের প্রতিষ্ঠিত করবে।</p>
Lesson 7	Hour 1		<p><b>জেন্ডার উন্নয়ন:</b> সংজ্ঞা; সিদ্ধান্ত গ্রহণে নারীর অংশগ্রহণের গুরুত্ব, প্রজনন স্বাস্থ্য, নিরাপদ মাতৃত্ব, স্বাস্থ্য ও পুষ্টি, এইচআইভি/এইডস</p>

কোর্স আইডি	সময়	বিষয়	অনুচ্ছেদ
Lesson 8	Hour1		<b>সামাজিক সমস্যা ও প্রাকৃতিক দুর্যোগ:</b> মূল্যবোধের অবক্ষয় কী; পারিবারিক ও সামাজিক জীবনে মূল্যবোধের অবক্ষয়ের নেতিবাচক প্রভাব, ধূমপান, মাদকাসক্তি, জঙ্গিবাদ, বাল্যবিবাহ, যৌতুক, নারী নির্যাতন, বেকারত্ব ও সন্ত্রাস, এইচ আইভি/এইডস ও বিভিন্ন যৌনরোগ, বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগে যুবদের ভূমিকা, প্রাকৃতিক দুর্যোগ সম্পর্কে ধারণা, প্রাকৃতিক দুর্যোগ-এর পূর্ববর্তী ও পরবর্তীকরণীয় সম্পর্কে ধারণা, পুনর্বাসন কার্যক্রমে যুবদের ভূমিকা।
Lesson 9	Hour 1		<b>ICT Act ২০০৬:</b> তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন ২০০৬ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির আইনগত বৈধতা ও নিরাপত্তা প্রদান এবং আনুষঙ্গিক বিষয়াদি সম্পর্কে বিধান প্রনয়নকল্পে প্রণীত আইন। সূত্র: <a href="http://www.ictd.gov.bd">www.ictd.gov.bd</a> , <a href="http://www.bgpress.gov.bd">www.bgpress.gov.bd</a>
Lesson 10	Hour 1		<b>National ICT Policy 2015:</b> জাতীয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নীতিমালা ২০১৫ সূত্র: <a href="http://www.ictd.gov.bd">www.ictd.gov.bd</a> , <a href="http://www.bgpress.gov.bd">www.bgpress.gov.bd</a>
DYDGD1025 Lesson 1	Total Hours 20 (2)	Communicative English	Directives about Spoken English
Lesson 2	Hours 2		Vocabulary Building: Suffix & Prefix, Preposition, Grand verbs, phases, Vowels, Consonant, Article etc, Questioning& Answering Tense, Degree, Subject, Verb & Agreement, Syllable, Spelling, Pronunciation, Clause.
Lesson 3	Hours 3		<b>Introducing:</b> My self, your friend /colleague, boss, father/mother. CV, Own Profile & Skills, Job description.
Lesson 4	Hours 8		Social Greetings, Expressing gratitude, regrets. Courtesy on using Telephone. Opening a bank account Talking about food; Shopping. Communication during Traveling. Talking to a doctor about health problems; Seeking Permission Lending & borrowing necessary things. Talking to procure a ticket at the ticket counter, Eating and drinking Hotel and Motel Manners, Manners in Luncheon/Dinner
Lesson 5	Hours 4		Approaching to Personal need Approaching to a Radio/TV Programme.
Lesson 6	Hours 1		Conversations with Boss & Other Colleagues
DYDGD1026	Total Hours 30	Project Work	Final project work to be accomplished in a group, at least 5 members individually on a given topic.Adobe InDesign, Adobe Primer Pro, Adobe Lightroom & AI Tools.

## Training Tools & Equipment's

Sl	Name of Tools & Equipment	Remarks
1.	Sarver Computer	
2.	Smart Board	
3.	Computer (Processor, Motherboard, RAM, HDD,DVD)	
4.	Monitor	
5.	Keyboard	
6.	Mouse with Pad	
7.	Laser & Photo Printer	
8.	Scanner	
9.	UPS/IPS/ Power Generator	
10.	Air Conditioner	
11.	HUB/Switch	
12.	Power Strip /Multiplug	
13.	USB Hard Disk	
14.	Speaker/ Sound System	
15.	Networking Switch/Cable	
16.	LAN Card/ Wireless LAN Card	
17.	Wi-Fi Router	
18.	Cable Tester	
19.	Rj45 Connector	
20.	UTP Cable	
21.	Clamping Tools	
22.	Web cam Device, Biometric Device	
23.	Dust Blower	
24.	Toolkit Box	
25.	Digital Camera	
26.	AGP/VGA/Graphic Card	
27.	Windows Software (Operating System Latest Version )	
28.	Adobe Family (Illustrator,Photoshop,Premier Pro,Flash, DreamLight, Macro Media Flas Latest Version	
29.	Anti-Virus, USB Security Latest Version, Etc.	
30.	Generator	
31.	Theory & Practical Class room	

## **References** (তথ্যসূত্র)

### **University of Computer Science & Engineering Division:**

- Bangladesh University of Engineering Technology (BUET), <https://www.cse.buet.ac.bd>,
- Dhaka University, <https://www.cse.du.ac.bd>
- Jahangirnagar University, <https://www.juniv.edu/cse>,
- International Islamic University, <https://www.iiuc.ac.bd>
- <https://www.stamford.edu.bd>
- Texas A&M University-Corpus Christi ,USA, <https://sci.tamucc.edu>,
- Philadelphia University, Pennsylvania, <https://online.philau.edu/Majors/Degrees>
- United States webscte.org, <https://www.bbc.co.uk>

### **Government Organization:**

- Bangladesh Computer Council, <https://www.bcc.gov.bd>
- Bangladesh Technical Education Board, <https://www.bteb.gov.bd>
- Ministry of Education: <https://www.moedu.gov.bd>
- Directorate of Secondary and Higher Education Board, <https://www.dshe.gov.bd>
- BASIS Institute of Technology & Management (BITM), <https://bitm.org.bd>  
<https://idb-bisew.org>
- Ministry of Law , [www.minlaw.gov.bd](http://www.minlaw.gov.bd)
- Ministry of ICT , [www.moict.gov.bd](http://www.moict.gov.bd)
- Bangladesh Government Press, [www.bgpress.gov.bd](http://www.bgpress.gov.bd)
- Department of Youth Development, [www.dyd.gov.bd](http://www.dyd.gov.bd)

### **Internet:**

- Microsoft, USA, <https://etmonline.org>
- [www.w3school.com](http://www.w3school.com)

বই ও সাময়িকী :

- **Computer Fundamentals** - লেখক জনাব সিনহা
- কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং - জনাব কে. এম আলী রেজা ।
- এক্সপার্ট নেটওয়ার্কিং - জনাব সুহদ সরকার ।
- মাস্টারিং গ্রাফিক্স ডিজাইন-এডোবি ফটোশপ - জনাব প্রকৌশলী মোঃ কামাল হোসেন



যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর  
যুব ও ক্রীড়া মন্ত্রণালয়

১০৮ মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০।

**Department of Youth Development**  
**Ministry of Youth & Sports**

Website - [www.dyd.gov.bd](http://www.dyd.gov.bd)