



Project Lead
ACADEMY

Primavera P6 Professional

Primavera P6 প্রফেশনাল

EPS, WBS, activity codes, resource and cost loading, baselines, updates, XER and delay analysis basics: the planning tool of large projects, hands-on.

EPS, WBS, Activity Code, Resource ও Cost Loading, Baseline, Update, XER এবং Delay Analysis-এর ভিত্তি — বড় প্রজেক্টের প্ল্যানিং টুল হাতে-কলমে।

Beginner → Advanced

Language: Bangla · ভাষা: বাংলা

14 modules · 42 lessons

Certificate with QR verification

What you will learn

- Set up the EPS, OBS and projects the professional way
- Organise large schedules with WBS and activity codes
- Schedule with F9 while understanding relationships, constraints and schedule options
- Analyse the Critical Path with longest path and float
- Load roles and resources and produce resource curves and histograms
- Cost loading, budgets, cash flow and S-curve reports
- Run regular updates with baselines, data date and % complete types
- XER/XML/Excel import-export and the basics of delay analysis

যা শিখবেন

- EPS, OBS ও প্রজেক্ট সেটআপ পেশাদার পদ্ধতিতে করা
- WBS ও Activity Code দিয়ে বড় শিডিউল সাজানো
- Relationship, Constraint ও Schedule Options বুঝে F9 দিয়ে শিডিউল করা
- Longest Path ও Float দিয়ে Critical Path বিশ্লেষণ
- Role ও Resource লোড করে Resource Curve ও Histogram তৈরি
- Cost Loading, বাজেট, Cash Flow ও S-curve রিপোর্ট
- Baseline, Data Date ও % Complete Type বুঝে নিয়মিত আপডেট
- XER/XML/Excel Import-Export ও Delay Analysis-এর মৌলিক ধারণা

Who it is for

- Planning engineers and project controls team members
- Civil and MEP engineers aiming for mega projects or consultancy roles
- Engineers preparing for jobs in the Middle East and Malaysia
- MS Project users who want to move to P6
- Contracts and claims staff who need to read schedules

কাদের জন্য

- Planning Engineer ও Project Control টিমের সদস্য
- মেগা প্রজেক্ট বা কনসালট্যান্সিতে কাজ করতে আগ্রহী Civil ও MEP ইঞ্জিনিয়ার
- মধ্যপ্রাচ্য ও মালয়েশিয়ায় চাকরির প্রস্তুতি নেওয়া ইঞ্জিনিয়ার
- MS Project জানেন, এখন P6-এ যেতে চান এমন প্রফেশনাল
- Contract ও Claims টিমের সদস্য যাদের শিডিউল পড়তে হয়

Curriculum · কারিকুলাম

1 Introduction to P6 and the enterprise project structure (EPS, OBS)

Primavera P6 পরিচিতি ও Enterprise Project Structure (EPS, OBS)

1. What P6 is and where it is used **FREE PREVIEW**

P6 কী এবং কোথায় ব্যবহৃত হয়

2. Navigating P6: windows, layouts and toolbars **FREE PREVIEW**

P6-এ চলাফেরা: Window, Layout ও Toolbar

3. Building the EPS and OBS for an organisation

প্রতিষ্ঠানের জন্য EPS ও OBS তৈরি

2 Creating projects, project settings and calendars

প্রজেক্ট তৈরি, Project Settings ও ক্যালেন্ডার

1. Creating a project with the wizard **FREE PREVIEW**

Wizard দিয়ে প্রজেক্ট তৈরি

2. Key project settings and defaults

গুরুত্বপূর্ণ Project Settings ও Default

3. Global, project and resource calendars

Global, Project ও Resource ক্যালেন্ডার

3 WBS and activity codes

WBS ও Activity Code

1. WBS from contract documents

চুক্তির কাগজপত্র থেকে WBS

2. Activity codes for area, trade and phase

Area, Trade ও Phase অনুযায়ী Activity Code

3. Grouping and organising with codes

কোড দিয়ে Grouping ও সাজানো

4 Activities, activity types and durations

Activity, Activity Type ও Duration

1. Task dependent, resource dependent, LOE and WBS summary

Task Dependent, Resource Dependent, LOE ও WBS Summary

2. Milestones and duration types

Milestone ও Duration Type

3. Adding steps and notebook topics

Step ও Notebook Topic যোগ করা

5 Relationships, scheduling (F9), constraints and schedule options

Relationship, Scheduling (F9), Constraint ও Schedule Options

1. Relationships and lags

Relationship ও Lag

2. Scheduling with F9 and the schedule log

F9 দিয়ে Scheduling ও Schedule Log

3. Constraints and schedule options explained

Constraint ও Schedule Options-এর ব্যাখ্যা

6 Critical path, float and schedule analysis

Critical Path, Float ও শিডিউল বিশ্লেষণ

1. Longest path vs total float critical

Longest Path বনাম Total Float দিয়ে Critical

2. Free float, total float and negative float

Free Float, Total Float ও Negative Float

3. Schedule quality checks before submission

সাবমিশনের আগে শিডিউল কোয়ালিটি চেক

7 Roles, resources, resource loading and resource curves

Role, Resource, Resource Loading ও Resource Curve

1. Roles vs resources; labour, non-labour and material

Role বনাম Resource; Labour, Non-labour ও Material

2. Assigning resources and units/time

রিসোর্স অ্যাসাইন ও Units/Time

3. Resource curves, histograms and levelling

Resource Curve, Histogram ও Levelling

8 Cost loading, budgets and cash flow

Cost Loading, বাজেট ও Cash Flow

1. Expenses vs resource costs

Expense বনাম Resource Cost

2. Budgeted, actual and remaining costs

Budgeted, Actual ও Remaining Cost

3. Cash-flow and spending reports

Cash Flow ও খরচের রিপোর্ট

9 Baselines and progress updating (data date, actuals, % complete types)

Baseline ও Progress Update (Data Date, Actuals, % Complete Type)

1. Creating and assigning baselines

Baseline তৈরি ও Assign করা

2. Data date, actual dates and remaining durations

Data Date, Actual Date ও Remaining Duration

3. % complete types: duration, physical and units

% Complete Type: Duration, Physical ও Units

10 Layouts, filters, grouping/sorting and printing

Layout, Filter, Grouping/Sorting ও প্রিন্টিং

1. Creating reusable layouts

পুনঃব্যবহারযোগ্য Layout তৈরি

2. Filters, grouping and sorting

Filter, Grouping ও Sorting

3. Page setup and printing Gantt charts

Page Setup ও Gantt Chart প্রিন্ট

11 Reports and S-curves

রিপোর্ট ও S-curve

1. Built-in reports and the report wizard

বিল্ট-ইন রিপোর্ট ও Report Wizard

2. Tracking layouts and progress reports

Tracking Layout ও Progress Report

3. Producing planned vs actual S-curves

Planned बनाম Actual S-curve তৈরি

12 Import/export: XER, XML, Excel; MS Project ↔ P6 conversion

Import/Export: XER, XML, Excel; MS Project ↔ P6 রূপান্তর

1. XER import/export and common errors

XER Import/Export ও সাধারণ সমস্যা

2. Updating activities through Excel

Excel দিয়ে Activity আপডেট

3. Converting schedules between MS Project and P6

MS Project ও P6-এর মধ্যে শিডিউল রূপান্তর

13 Delay analysis basics and look-ahead schedules

Delay Analysis-এর মৌলিক ধারণা ও Look-ahead শিডিউল

1. Types of delay and EOT basics

ডিলের ধরন ও EOT-এর মৌলিক ধারণা

2. Time impact analysis with fragnets

Fragnet দিয়ে Time Impact Analysis

3. Look-ahead schedules from the master programme

Master Programme থেকে Look-ahead শিডিউল

14 Real project case study: full construction schedule

বাস্তব প্রজেক্ট কেস স্টাডি: পূর্ণাঙ্গ কনস্ট্রাকশন শিডিউল

1. Case study brief: a road and bridge package

কেস স্টাডি: রোড ও ব্রিজ প্যাকেজ

2. Building, loading and analysing the schedule

শিডিউল তৈরি, লোডিং ও বিশ্লেষণ

3. Baseline, update and XER submission

Baseline, আপডেট ও XER সাবমিশন

Requirements and software

- A Windows laptop or desktop (8 GB RAM recommended)
- Primavera P6 Professional (official trial, office licence or licensed version)
- A general understanding of construction projects
- MS Project knowledge helps but is not required

Primavera P6 Professional (latest version). We guide you to obtain it legally from official Oracle sources; we never share cracked software.

যা যা লাগবে

- Windows ল্যাপটপ বা ডেস্কটপ (কমপক্ষে 8 GB RAM প্রস্তাবিত)
- Primavera P6 Professional (অফিসিয়াল ট্রায়াল, অফিস লাইসেন্স বা লাইসেন্সড ভার্সন)
- কনস্ট্রাকশন প্রজেক্ট সম্পর্কে সাধারণ ধারণা
- MS Project জানা থাকলে সুবিধা, তবে বাধ্যতামূলক নয়

Primavera P6 Professional (সর্বশেষ ভার্সন)। Oracle-এর অফিসিয়াল সোর্স থেকে বৈধভাবে সংগ্রহের গাইড দেওয়া হয়; কোনো ক্র্যাকড সফটওয়্যার শেয়ার করা হয় না।

Project files included

- Complete XER schedule for a road and bridge package
- Resource- and cost-loaded XER for a building project

প্রজেক্ট ফাইল

- রোড ও ব্রিজ প্যাকেজের সম্পূর্ণ XER শিডিউল
- বিল্ডিং প্রজেক্টের রিসোর্স ও কস্ট-লোডেড XER
- EPS/OBS ও Activity Code টেমপ্লেট

- EPS/OBS and activity code templates
- Ready-made layout and filter files
- S-curve and progress report Excel templates
- Fragnet examples for delay analysis
- Layout & Filter-এর রেডিমেড ফাইল
- S-curve & Progress Report Excel টেমপ্লেট
- Delay Analysis-এর জন্য Fragnet উদাহরণ

Formats and fees [EDIT] · ফরম্যাট ও ফি

Format	Details	Fee
Recorded course রেকর্ডেড কোর্স	Self-paced, 24+ hours, 1-year access [EDIT]	৳2,500 ~~৳3,500~~
Live batch লাইভ ব্যাচ	10 sessions × 2 hours, 2 per week (Sun & Wed, 21:00–23:00 BD time), recordings and certificate	৳4,500 early-bird ৳6,000 regular

Trainer · ট্রেনার

Engr. Abdul Halim Shabuj — Civil Engineer and Project Control Manager; PRINCE2® Practitioner (AXELOS, UK); CSCM™ (ISCEA, USA); MBA in Supply Chain Management (BUP); B.Sc. in Civil Engineering (IUBAT); Member, IEB (M-40125) and IAENG (M-239273). 13+ years in construction, infrastructure and project controls; Project Control Manager (PMO), Abode of Consultants Ltd., on the HSIA Pedestrian Underpass Tunnel Project, Dhaka; previously planning and project control for HSBC, Citibank N.A., Unilever and IFC fit-outs and nationwide optical-fiber works; author of a 28-chapter Bangla MS Project book.