

2026

UTILIZAREA MICROSOFT PROJECT IN CONSTRUCTII

PLANIFICARE • DRUM CRITIC • RESURSE • COSTURI



**EUROPROIECT
ESTATE**



**LIVE ONLINE
+ EXERCIȚII PRACTICE HANDS-ON**



**MANUAL ELECTRONIC INCLUS,
ÎN LIMBA ROMÂNĂ**

Cine predă acest program

**Ing. Marius Găitan,
PMP, PMI-PBA.**

CEO & President of Europroiect Estate

Contribuții internaționale la standardele PMI®

- PMBOK® Guide, Ediția a 8-a: contributor
- PMBOK® Guide, Ediția a 6-a: recenzent nominalizat (Nominated Reviewer) și traducător oficial în limba română
- PMBOK® Guide, Ediția a 7-a (2021): contributor (Appendix X1.1)
- The Standard for Program Management, Ediția a 4-a: recenzent (Reviewer)
- The Standard for Portfolio Management, Ediția a 4-a: recenzent (Reviewer)
- The PMI Guide to Business Analysis, Ediția 1: recenzent (Reviewer)
- The Standard for Organizational Project Management (OPM): recenzent (Reviewer)
- Practice Standard for Scheduling, PMI-USA: recenzent (Reviewer)
- Practice Standard for Work Breakdown Structures (WBS): recenzent (Reviewer)
- The Standard for Risk Management in Portfolios, Programs and Projects, PMI-USA: recenzent (Reviewer)

Expertiză profesională

- Project & Risk Management în proiecte complexe
- Cost Management: control integrat cost-durată în construcții
- Business Analysis & PMO: optimizarea proceselor și dezvoltarea organizațională
- Project Planning & Scheduling: utilizarea Microsoft Project (2013, 2016, 2019) în construcții
- Consultanță în construcții civile, industriale și agricole, cu peste 40 de ani de experiență în industrie
- În calitate de fondator Europroiect Estate, Marius Găitan a transformat organizația într-un lider în consultanță, training și dezvoltare organizațională, formând sute de profesioniști și contribuind la modernizarea practicilor de project management din România și la nivel internațional.



Ing. Marius Găitan, PMP, PMI-PBA este unul dintre cei mai respectați profesioniști români în domeniul managementului de proiect și analizei de business, cu o experiență de peste 35 de ani în business și peste 30 de ani în coordonarea proiectelor de construcții de nivel enterprise. Certificat Project Management Professional (PMP®) și Professional in Business Analysis (PMI-PBA®), Marius este recunoscut la nivel internațional pentru expertiza sa și pentru implicarea directă în dezvoltarea și îmbunătățirea standardelor globale ale Project Management Institute (PMI® - USA).

Prin cursurile sale, participanții beneficiază de expertiza unui profesionist implicat direct în scrierea și revizuirea standardelor globale PMI®, ceea ce garantează un conținut actualizat, validat internațional și aplicabil în practică.



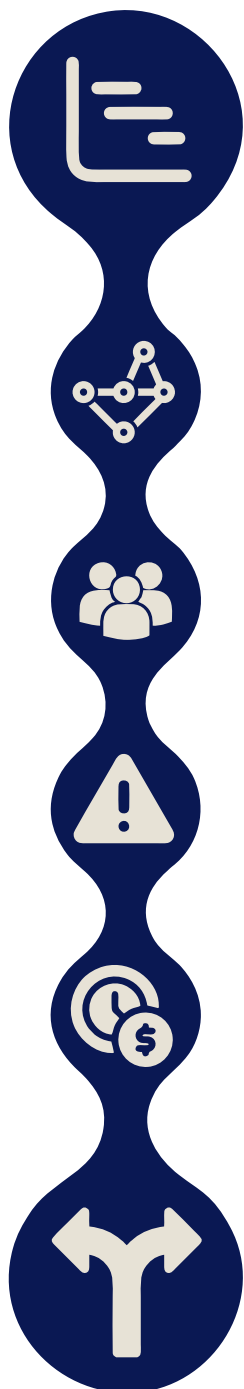
**EUROPROIECT
ESTATE**



**LIVE ONLINE
+ EXERCIȚII PRACTICE HANDS-ON**

De ce Microsoft Project a devenit competență obligatorie în construcții

În construcții, un grafic nu mai este doar o reprezentare a termenelor, ci modelul temporal și operațional al proiectului. Sute sau mii de activități, dependențe, resurse, costuri și constrângeri trebuie corelate și actualizate permanent. Microsoft Project transformă WBS-ul într-un program calculabil: identificați Drumul Critic, alocați resurse, stabiliți costuri și analizați efectul modificărilor asupra termenului final.



Programul trebuie să fie calculabil, nu doar desenat

Activitățile se leagă prin FS, SS, FF și SF, Lead, Lag și constrângeri. O modificare produce efecte în tot programul, nu rămâne o bară statică pe Gantt.

Drumul Critic trebuie identificat și controlat

Se identifică activitățile care determină data finală și rezervele disponibile. Microsoft Project calculează Critical Path și arată ce poate muta termenul proiectului.

Resursele trebuie integrate în program

Forța de muncă, utilajele, materialele și costurile se definesc, se alocă și se analizează în timp. Cursul tratează distinct resursele de tip Work, Material și Cost.

Supraalocările trebuie anticipate

Resource Usage, Resource Graph și nivelarea resurselor scot la iveală încărcări nerealiste înainte ca acestea să ajungă pe șantier.

Timpul și costul se analizează împreună

Programarea, resursele, ratele, bugetele și fluxul de numerar trec de la un Gantt estetic la un model integrat al execuției.

Deciziile se testează înainte de aplicare

Se modifică durate, resurse, dependențe sau disponibilitate, iar scenariile de tip What-If arată efectele înainte de a lua decizia pe teren.

Ce competențe veți putea demonstra

La finalul programului, puteți demonstra competențe concrete, aplicabile pe proiecte reale.

1

Configurarea profesională a unui proiect

Setați parametrii, calendarele, opțiunile de programare, șabloanele și mediul de lucru în Microsoft Project.

2

Construirea WBS-ului unui proiect de construcții

Organizați lucrările pe faze, niveluri și activități, folosind câmpurile necesare structurării programului.

3

Elaborarea programului de execuție

Definiți activități, durate, jaloane, constrângeri și termene-limită pentru un program realist.

4

Logica de execuție și Drumul Critic

Folosiți dependențele FS, SS, FF și SF, Lead și Lag, și identificați activitățile care determină durata proiectului.

5

Planificarea resurselor

Definiți resurse de tip Work, Material și Cost, calendare, disponibilitate și rate de cost.

6

Alocarea și controlul resurselor

Asignați resurse, analizați încărcarea, identificați supraalocările și folosiți Task Usage, Resource Usage și Resource Graph.

Ce acoperă programul

Parcursul practic al celor 4 sesiuni: construiți structura, dezvoltați programul, optimizați resursele și costurile, apoi folosiți informațiile pentru control și raportare.



Construiți

Configurare, calendare, WBS și primul Gantt View profesional al proiectului.



Planificați

Activități, durate, dependențe și calculul Drumului Critic (CPM).



Optimizați

Resurse, asignări, costuri și nivelarea încărcărilor.



Controlați

Lucrul cu mai multe proiecte simultan, flux de numerar, rapoarte și tablouri de tip Kanban.



**EUROPROJECT
ESTATE**



LIVE ONLINE
+ EXERCIȚII PRACTICE HANDS-ON

Practică hands-on, direct în timpul cursului

Acest curs nu folosește platforma Europroiect Estate Labs. Practica are loc direct în timpul sesiunilor live, pe fișiere reale de Microsoft Project, pentru fiecare tehnică predată.

După fiecare bloc teoretic, exersați imediat în aplicație, pe același proiect de construcții folosit ca fir conducător al cursului: de la configurare și WBS, până la resurse, costuri și rapoarte.

La final, primiți fișierele lucrate în timpul sesiunilor, ca punct de plecare pentru proiectele proprii.

Fișiere de lucru (.mpt) pentru fiecare sesiune practică

Exemple reale din proiecte de construcții

Exersare imediată, în aceeași sesiune în care se predă tehnica



Structura programului

1

FORMAT

Live Online, cu trainer și interacțiune directă

2

DURATA

4 sesiuni live, 09:30 - 13:30, două sesiuni pe zi, în două zile.

SESIUNE	TEMĂ	CE CUPRINDE
Sesiunea 1: Construiți	Configurarea Microsoft Project și structurarea proiectului	Configurarea mediului de lucru, parametrii proiectului, calendarele de proiect și de resurse, șabloanele (Global Template) și construirea WBS-ului pe faze și niveluri.
Sesiunea 2: Planificați	Planificarea și programarea lucrărilor de construcții	Definirea activităților, duratelor și jaloanelor, dependențele FS, SS, FF și SF, Lead și Lag, și identificarea Drumului Critic.
Sesiunea 3: Optimizați	Managementul resurselor, costurilor și optimizarea proiectului	Resurse de tip Work, Material și Cost, alocarea și analiza încărcării, identificarea supraalocărilor și nivelarea resurselor.
Sesiunea 4: Controlați	Controlul, raportarea și managementul avansat al proiectului	Lucrul cu mai multe proiecte simultan, analiza fluxului de numerar, rapoarte și tablouri de urmărire de tip Kanban.



Pentru calendarul actualizat al sesiunilor, cu date și ore confirmate pentru grupa curentă, vizitați pagina cursului, actualizată permanent:

<https://www.europroiect.org/cursuri/live-online/utilizarea-microsoft-project-in-constructii#program>



**EUROPROIECT
ESTATE**



LIVE ONLINE
+ EXERCIȚII PRACTICE HANDS-ON

Cui i se adresează

Programul se adresează profesioniștilor care trebuie să transforme informațiile unui proiect într-un program de execuție structurat, calculabil și controlabil. Nu este un curs doar despre butoane, ci despre planificare, drum critic, resurse, costuri, optimizare și raportare.

Potrivit dacă

- Manageri de proiect care elaborează, analizează și controlează programele proiectelor de construcții
- Ingineri constructori și șefi de șantier care planifică succesiunea lucrărilor, duratele, dependențele și resursele
- Planneri și Planning Engineers care dezvoltă și actualizează programe de execuție și analizează Drumul Critic
- Project Control Managers și Project Control Engineers care urmăresc integrat timpul, resursele, costurile și performanța
- Responsabili de cost și resurse care corelează activitățile cu forța de muncă, utilaje, materiale, rate și bugete
- Manageri de contract și specialiști în administrarea contractelor, pentru care programul urmărește termenele
- Antreprenori și subcontractori care își planifică lucrările, resursele și succesiunea activităților
- Consultanți, diriginți și membri ai echipelor de management care analizează critic un program primit de la antreprenor
- Profesioniști care gestionează mai multe proiecte simultan, inclusiv resurse comune
- Specialiști din construcții care vor să treacă de la un Gantt elementar la planificare profesională: WBS, rețea, drum critic, resurse, costuri

În esență, programul este pentru profesionistul care nu vrea doar să facă un grafic, ci să construiască un model real al proiectului: planifică, analizează, optimizează și controlează execuția.



Ce primești în program

Pe lângă cele 4 sesiuni live, lucrați cu materiale de practică pentru Microsoft Project.

Exerciții hands-on

Fișiere de lucru pentru sesiunile practice, ca să aplicați în Microsoft Project tot ce vedeți live.

Manual Microsoft Project în Construcții

Manual electronic, în limba română, pentru configurare, programare, resurse, costuri și raportare.

Șabloane și riboane personalizate

Documente șablon pentru proiecte de construcții și riboane personalizate în Microsoft Project.

Master template PMP

Șablon pentru Planul de Management al Proiectului, de folosit după curs, pe proiecte reale.

INVESTIȚIE

3.000 LEI

Scutit de TVA

MODALITĂȚI DE PLATĂ

Card

Ordin de plata (OP)

PREȚUL INCLUDE

- acces la sesiunile live
- manuale și materiale digitale
- suport pe durata programului



ÎNSCRIERE ȘI CONTACT

Suntem aici pentru a vă ajuta să faceți următorul pas în cariera dumneavoastră profesională.

DATE DE CONTACT



Telefon

+40 744 618 240 | +40 744 639 025



Email

cursuri@europroiect.ro



Website

www.europroiect.org

Scanați pentru
detalii și înscriere



CUM VĂ ÎNSCRIEȚI

- Completați formularul de înscriere de pe site
- Primiți confirmarea, factura proformă și contractul
- După confirmarea locului, vă transmitem toate informațiile necesare pentru începerea programului.



Urmăriți-ne pe LinkedIn
Europroiect Estate



EUROPROIECT
ESTATE



LIVE ONLINE
+ EXERCIȚII PRACTICE HANDS-ON