

PREGATIREA DATELOR pentru MICROSOFT PROJECT in CONSTRUCTII - GANTT CHART

De la Documentatia tehnica la Planificarea Executiva

DE CE acest curs ?

Într-un mediu de construcții din ce în ce mai complex și tehnologizat, simpla utilizare a unui software de planificare precum Microsoft Project nu mai este suficientă pentru a garanta controlul real asupra unui proiect. Această carte oferă o abordare metodică, aplicată și structurată a etapei esențiale care precede programarea efectivă: **pregătirea riguroasă a datelor**. Cartea de față vine să răspundă acestei cerințe printr-un demers metodologic clar: transformarea documentației tehnice – adesea stufoasă, fragmentată sau dificil de corelat – într-un plan executiv coerent, implementabil în Microsoft Project.

Această carte s-a născut din nevoia acută, resimțită în practică, de a reduce decalajul dintre **documentația tehnică a unui proiect de construcții** și introducerea datelor pentru realizarea **programului graficului de executie, real și coerent în Microsoft Project**.

Planificarea realistă a execuției unui proiect de construcții începe cu o înțelegere profundă a documentației tehnice și cu o structurare inteligentă a activităților. Cartea de față, ***„Pregătirea Datelor pentru Microsoft Project în Construcții”***, răspunde unei nevoi reale din piața românească: crearea unui pod clar între datele tehnico-economice existente și utilizarea lor eficientă într-un instrument profesional de planificare – Microsoft Project.

Ți-am pregătit un parcurs logic, concret și aplicabil. Nu vei găsi formule abstracte, ci pași clari, structurați, începând cu analiza atentă a documentelor tehnice (**Capitolul 1**) și continuând cu identificarea și extragerea datelor esențiale (**Capitolul 2**). Îți arătăm cum să elaborezi un WBS eficient (**Capitolul 3, 4 si 5**) și cum să-l optimizezi pentru formarea Pachetelor de Lucru necesare identificarii activitatilor cu utilizare directă în Microsoft Project (**Capitolele urmatoare**).

EUROPROIECT Estate
CENTRE OF EXCELLENCE IN PROJECT MANAGEMENT

Lucrarea se adresează inginerilor, managerilor de proiect, planificatorilor și tuturor celor implicați în pregătirea datelor pentru realizarea programului graficului de executie al proiectului. Într-un stil accesibil, dar riguros, autorul parcurge toți pașii esențiali: de la analiza documentației tehnice a proiectului și extragerea datelor relevante, până la construirea structurii WBS, formarea Pachetelor de Lucrari (WP – Work Package) , identificarea activitatilor necesare finalizarii Pachetelor de Lucrari, alocarea duratelor, secventierea activităților și introducerea lor în Microsoft Project.

Această carte nu este doar un ghid tehnic, ci un instrument practic, scris cu empatie profesională și experiență aplicată. fiind așadar, **un ghid de transformare a documentației tehnice în planificare executivă**. Oferă nu doar un set de pași, ci o schimbare de mentalitate: **proiectele nu se planifică direct în MS Project — ci se pregătesc, se gândesc și se structurează înainte ca primul click să fie făcut**.

Această carte nu este doar un îndrumar, ci și o invitație la profesionalizare. Este destinată inginerilor, planificatorilor, antreprenorilor și beneficiarilor care înțeleg că o programare corectă aduce nu doar control, ci și încredere în livrabilele asumate. Este un material necesar pentru cei care folosesc Microsoft Project nu doar ca un software de editare, ci ca pe un veritabil instrument de management al execuției

CURS EXCEPTIONAL

Curs intensiv, cu aplicabilitate imediată pe proiectele tale

Imaginează-ți că intri pe un șantier unde totul se mișcă în ritmul unui ceas elvețian: fiecare echipă știe exact ce are de făcut, când și cum; materialele sosesc la timp, fără stocuri inutile sau blocaje; fiecare activitate se leagă perfect de următoarea, iar tu, ca manager de proiect, ai în față tabloul complet și controlul total.
Nu este un vis. **Este rezultatul unei pregătiri riguroase a datelor înainte de primul click în Microsoft Project.**
Acest curs nu îți va arăta doar cum să folosești un software. Îți va schimba modul de a gândi planificarea. Vei înțelege de ce proiectele nu se planifică direct în MS Project și de ce cheia succesului este transformarea documentației tehnice stufoase și fragmentate într-un plan executiv clar, coerent și realist.

De ce să participi?

Vei învăța să identifici rapid informațiile critice din documentația tehnică, evitând blocajele din execuție.
Vei construi un **WBS** inteligent, care devine scheletul unui plan executiv robust.
Vei ști cum să creezi **Pachete de Lucru (Work Packages)** eficiente, ce pot fi integrate direct în MS Project.
Vei stăpâni tehnicile de estimare a duratelor și resurselor, cu aplicare imediată în construcții.
Vei integra toate aceste date într-un program realist, capabil să reziste schimbărilor și presiunilor din teren.

Pentru cine este acest curs?

Ingineri și manageri de proiect care vor să treacă de la planificarea haotică a datelor la o abordare profesionala.
Planificatori și coordonatori tehnici care vor să reducă erorile și conflictele între discipline prin analiza interfetelor.
Antreprenori și beneficiari care vor să aibă în mână un instrument profesional de management al execuției, nu doar un grafic frumos.

Ce vei obține concret:

Metodologie clară de extragere și structurare a datelor din documentația tehnică.
Șabloane și checklist-uri gata de utilizat pe proiectele tale.
Exemple practice din construcții rezidențiale, industriale și de infrastructură.
Cunoștințe avansate despre configurarea MS Project pentru particularitățile șantierelor.

Castigul tau imediat:

Vei scăpa de haosul „planificării din mers" și vei avea un control predictiv asupra proiectului.
Vei ști să transformi orice documentație tehnică, oricât de incompletă, într-un plan de execuție viabil.
Vei economisi timp, bani și energie, evitând refaceri costisitoare și întârzieri.
Vei deveni punctul de referință din echipa ta pentru planificarea profesionistă.
Imaginează-ți satisfacția de a preda la recepție o lucrare finalizată la timp, în buget și conform standardelor, știind că succesul s-a construit de la primele zile ale proiectului — exact cum vei învăța în acest curs.

Următoarea sesiune te așteaptă. Pregătește-ți proiectele, pentru că după acest curs, ele nu vor mai fi niciodată la fel.

Promisiunea acestui curs



Acest curs îți promite un transfer direct de experiență din paginile singurei lucrări de pe piața românească dedicată integral pregătirii datelor pentru Microsoft Project în construcții — **o etapă esențială, dar adesea ignorată, în utilizarea aplicatiei. Pentru o decizie corecta te sfatuim sa citesti cuprinsul acestei carti utilizand butonul din partea de sus a acestei pagini.** Vei învăța să transformi documentația tehnică — planuri de arhitectură, structură, instalații, specificații și breviare de calcul — dintr-un material stufos și greu de corelat, într-un set coerent de date gata pentru implementare în Microsoft Project.

Vei stăpâni metodologia completă de analiză a documentației: inventariere, extragere de informații critice, identificarea interfețelor între discipline, standardizarea interpretării și corelarea datelor tehnico-economice. Vei lucra cu WBS-uri construite inteligent, validate și optimizate, și vei ști cum să le transformi în Pachete de Lucru (Work Packages) clare, măsurabile și direct integrabile în planificarea software

vezi Cuprinsul Cartii

. Vei putea dobândi abilitatea de a estima realist duratele și resursele — folosind practic metode analogice, parametrice, bottom-up și PERT — aplicate la specificul lucrărilor de construcții, cu integrarea factorilor tehnologici, sezonieri și organizaționali. Vei înțelege cum să configurezi Microsoft Project pentru particularitățile șantierului, de la calendare specializate până la optimizarea performanței pentru proiecte mari.

În plus, vei învăța să previi și să rezolvi provocările care apar în trecerea de la proiectul tehnic la execuție: lipsa de detaliu în documentație, inconsistențele între discipline, constrângerile necomunicate și adaptarea la condițiile reale din teren.

Acest curs furnizeaza instrumente concrete: template-uri, checklist-uri, fișe de extragere, proceduri de verificare, exemple complete din construcții rezidențiale, industriale și de infrastructură — toate validate în practică.

De la **Capitolul 10 pana la final**, cursul intră în zona în care planificarea **devine precisă, predictibilă și complet adaptată realităților din teren.**

Vei învăța să definești în detaliu activitățile (Capitolul 10), să le secvențiezi logic și să stabilești dependențele corecte (Capitolul 11), astfel încât graficul tău de execuție să reflecte fluxul natural al lucrărilor și să prevină blocajele în șantier.
Vom lucra împreună pe **estimarea duratelor** (Capitolele 12–14), integrând nu doar calculele bazate pe cantități și productivități, ci și timpii tehnologici, factorii de influență și estimările în scenarii cu risc ridicat prin metoda PERT. Vei înțelege ce înseamnă să ajustezi estimările în funcție de realitățile construcțiilor: vreme, aprovizionare, resurse umane disponibile și constrângeri legale.

În capitolele dedicate **gestiunii resurselor** (15–17) vei dobândi uneltele necesare pentru a clasifica, estima și optimiza utilizarea forței de muncă, materialelor, utilajelor și costurilor. Vei învăța cum să integrezi aceste date direct în Microsoft Project și să obții planuri care nu doar arată bine, ci și **funcționează fără surprize**.
Partea de pregătire a datelor pentru import și configurarea Microsoft Project (Capitolele 18–19) îți va oferi pași concreți pentru structurarea informațiilor în format compatibil, standardizarea nomenclaturii și codificării, validarea datelor și crearea de template-uri reutilizabile. Vei stăpâni configurarea calendarului, tipurilor de activități, constrângerilor și resurselor, personalizând MS Project pentru specificul construcțiilor.
Capitolul 20 te va învăța să optimizezi și să ajustezi planul prin analiza drumului critic, eliminarea blocajelor de resurse, aplicarea strategiilor de „fast-tracking” și „crashing” și evaluarea scenariilor alternative. Vei înțelege cum să iei decizii bazate pe simulări și analize de sensibilitate, astfel încât să livrezi proiectele mai repede și mai eficient.

Vei participa la **studii de caz complete** (Capitolele 21–23) din construcții rezidențiale, industriale și de infrastructură, aplicând pas cu pas metodologia pe proiecte reale. Aici vei vedea cum teoria se transformă în rezultate concrete, iar complexitatea devine gestionabilă.

Partea finală a cărții (Capitolele 24–25) îți oferă **template-uri, formulare, checklist-uri și baze de date** pentru productivități, normative, prețuri și resurse. Acestea sunt instrumente rare, greu de găsit centralizate, și care îți pot reduce dramatic timpul de pregătire a planificării.

Îți promitem că după acest curs vei avea:

O metodologie completă de la analiza documentației până la optimizarea finală a planului.
Instrumente gata de folosit, dezvoltate special pentru proiecte de construcții.
Încrederea că poți gestiona orice tip de proiect – rezidențial, industrial sau de infrastructură – în Microsoft Project cu eficiență maximă.
Nu există pe piață altă carte și alt curs care să acopere atât de detaliat pregătirea datelor pentru Microsoft Project în construcții. Aceasta este promisiunea noastră: vei pleca de aici cu cunoștințe, instrumente și încredere pe care nu le găsești nicăieri altundeva.

EUROPROIECT Estate

CENTRE OF EXCELLENCE IN PROJECT MANAGEMENT

DATE ORGANIZATORICE

Perioada: 4 Octombrie - 6 Decembrie 2025

CALENDAR CURSURI

Curs PD1 # 4 Octombrie 2025		Curs PD2 1 Noiembrie 2025		Curs PD3 # 6 Decembrie 2025	
Sesiunea 1 – Partea I-a	9:30 – 11:30	Sesiunea 2 – Partea I-a	9:30 – 11:30	Sesiunea 3 – Partea I-a	9:30 – 11:30
Pauza	11.30 – 11.45	Pauza	11.30 – 11.45	Pauza	11.30 – 11.45
Sesiunea 1 – Partea II-a	11.45 –13.45	Sesiunea 2 – Partea II-a	11.45 –13.45	Sesiunea 3 – Partea II-a	11.45 –13.45
Pauza	13.45 – 14.00	Pauza	13.45 – 14.00	Pauza	13.45 – 14.00
Sesiunea 1 – Partea III-a	14:00 – 15:30	Sesiunea 2 – Partea III-a	14:00 – 15:30	Sesiunea 3 – Partea III-a	14:00 – 15:30

Cost Curs: 2.500 Lei / participant (*scutit de TVA 21%*)
Accesul la toate sesiunile de curs
Pachet de curs (format electronic):

- Manuale de Curs;
- Documente Sablon (template);
- Materiale suport;

***** NOTA : Relatii suplimentare despre cursuri puteti gasi pe site :**

www.project-management-romania.ro

sectiunea CURSURI

sau contactati ***Departamentul de Administrare Cursuri*** la

Telefon: 0744-618240, 0744-639025 ;

e-Mail: cursuri@europroiect.ro

Inscrie-te Acum | Prezentare Trainer | Prezentare Curs