Curs Microsoft Project 2010 / 2016

cu aplicatii in Constructii

Acest curs este un ghid de utilizare pentru ***Microsoft Project 2010 / 2016*** si a fost dezvoltat din perspectiva unui manager de proiect cu experienta practica reala in constructii, fiind completat cu informaţii pe care sa le puteţi utiliza la locul de muncă. Cursul prezinta utilizarea Microsoft Project 2010/2016 în timpul fazelor de management de proiect, dezvăluie cele mai bune practici si va conduce prin Ciclul de Viata al Proiectului, de la planificare pana la urmărirea închiderii. Acest curs valoros, urmează procesele definite în **Ghidul PMBOK® Ed. 5, ISO 21500** şi asigura corelarea cu cunostintele de management de proiect si practica curenta.

Cursul este util pentru a raspunde la cerintele din **Fisa de Date** si Documentatia de Atribuire pentru Cererile de Oferte depuse in **SEAP** pentru contractele din **Programul National de Dezvoltare Locala - PNDL (Formular nr.7** - Propunerea tehnică - **Metodologia pentru realizarea lucrării** - **activitățile** cu legături bine definite cu fiecare fază, pachet de lucru și activități în pachetul de lucru; indicarea clara în planul de lucru a ***Drumului Critic***, inclusiv programarea activitatilor si realizarea ***Graficului Gantt***, alocarea resurselor, ...etc.) conform HG 907/2016.

Cursul este si un ghid pas-cu-pas pentru utilizarea ***Microsoft® Project 2010*** in industria constructiilor (civile, industriale, infrastructura, instalatii, etc.), pentru dezvoltarea programarii unui proiect, prezentand modalitatile de atribuire a activitatilor, obţinerea a cat mai multe rezultate din *Microsoft® Project Pro* si analiza acestora, astfel incat sa deveniti un manager de proiect mai bun :

- sa deprindeti si sa stapaniti concepte şi termeni de Management de Proiect
- sa cunoasteti interfaţa utilizator şi tehnicile pentru *Microsoft® Project 2010 / 2016*
- sa startati un proiect de la inceput prin crearea de activitati si subactivităţi, programarea proiectului precum şi alocarea resurselor
- sa puteti rezolva conflictele, urmări progresul înregistrat, precum şi generarea de rapoarte
- sa puteti analiza rezultatele şi modul de efectuare a corectiilor necesare în programarea proiectului sau pentru bugete

Proiectat pentru managerii de proiect ocupati, ce vor sa utilizeze *Microsoft Project Professional*, acest curs va ajuta sa intelegeti rapid caracteristicile si modul de utilizare a aplicatiei, pentru a putea utiliza imediat astfel incat să creaţi mult mai rapid Grafice de Executie eficiente si flexibile, folosind cele mai bune practici, sfaturi, trucuri şi instrucţiuni pas-cu-pas.

Acest curs explica în mod clar, concis şi simplist utilizarea *Microsoft Project Professional*, in conractele de constructii (cursul este deosebit de util pentru participarea la Licitatii Publice (SEAP) - oferta de raspuns la cerintele din Documentatiile de Atribuire si Caietele de Sarcini (Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice) - Grafice Gantt, Programarea activitatilor, Bugetarea Costurilor, Alocarea Resurselor ... etc.

EUROPROIECT Estate
Microsoft Project 2010
Training | www.europroiect.ro

Bine structurat si concis, acoperind in detaliu toate elementele importante necesare, Cursul *Microsoft Project Professional* cu Aplicatii in Constructii este ideal atat pentru Managerii de Proiect neexperimentati, pentru cei experimentati dar si pentru personalul auxiliar din ramura constructii.

Acest curs este deosebit de util deoarece :

- Prezinta *Microsoft Project* , ca instrument de conducere pentru Managerii de Proiect ;
- Prezinta modalităţi practice in utilizarea *Microsoft Project Professional* in constructii
- Patrunde în planificarea, urmărirea, raportarea şi închiderea proiectului şi explorează cele mai bune practici pentru toate fazele de planificare ;
- Dezvăluie noile functii ale programului, inclusiv instrumentele care prezinta care sunt factorii ce afectează programarea proiectului, constructia de scenarii "*what-if*" şi modul în care devierile pot afecta alte aspecte ale proiectului ;
- Urmează procesele şi procedurile din Ghidul PMBOK® ediţia a cincea .

Cursul furnizeaza informaţiile de care aveţi nevoie pentru a va pregăti nu doar pentru utilizarea ***Microsoft® Project Professional***, ci si pentru a excela ca Manager de Proiect. Utilizand procesele şi procedurile din Ghidul PMBOK® ultima ediţie, aceast curs practic, explorează sarcinile şi scenariile cu care va veţi confrunta ca Manager de Proiect folosind Microsoft® Project 2010/2016 şi vă arată pas cu pas cum să-l utilizati.

Veti putea intelege modul in care ***Microsoft® Project Professional*** vă poate ajuta să vă atingeti obiectivele strategice, modul de configurare a instrumentelor importante şi cum sa începeti lucrul in mediul Microsoft® Project. Veti putea invata esenta planificarii, modul in care să alocati taskurile şi duratele necesare, sa atribuiti resursele şi costurile estimate, stabilirea liniilor de bază (referinta) pentru performanţă si apoi urmărirea şi actualizarea statusului proiectului, raportarea progresului proiectului şi mai multe modalitati de prezentare a acestuia. Veti invata sa observati ceea ce aveti nevoie sa schimbati şi cum să luati măsurile corective necesare.

Aceasta este cursul cel mai bun, practic si complet pentru utilizarea Microsoft Project 2010 in constructii. Experienta practica de peste 30 de ani in constructii, in training, consultanta si in management de proiect a trainerului va va ajuta să vă îmbunătăţiţi tehnicile de planificare, programare, alocarea de resurse, buget, colaborare, analiza volumului de muncă, rapoarte privind progresul înregistrat, finalizarea, închiderea şi multe altele prin utilizarea Microsoft® Project 2010. Cursul contine soluţii reale, tehnici noi si inovatoare, inclusiv utilizarea comenzilor rapide.

Ing. Marius Gaitan, PMP este preşedinte si Senior Project Manager al EUROPROIECT ESTATE®, companie specializata, in dezvoltare organizationala, training tehnic şi de formare în ramura constructii. Este inginer constructor, are o experienta de peste 30 de ani in constructii (proiectare, executie, expertiza, management si management de proiect), inclusiv utilizarea practica a tehnicilor de Project Management in organizatii. Corelarea acestora cu procesele organizationale si cu activitatea operationala prin modelarea proceselor tehnologice din constructii, utilizarea resurselor si relationarea acestora cu sistemul de management financiar, asigura fundamentarea deciziilor prin utilizarea tehnicilor de previziune avand la baza analiza valorii dobandite - EVM.

Beneficiind de experienta de peste 30 de ani in domeniul constructiilor (proiectare, planificare, executie si expertiza), peste 20 de ani in management si management de proiect, trainerul a creat impreuna cu echipa de la **EUROPROIECT ESTATE®** acest curs pentru utilizarea practica a aplicatiei ***Microsoft®*** **Project Professional 2010** in constructii.

Ing. Marius Gaitan este Certificat PMP® – Project Management Professional - de catre Project Management Institute PMI® – USA, este Membru al PMI® – USA si PMI® Romania Chapter, este Trainer Certificat pentru cursuri de Management de Proiect si Microsoft® Project.

Ca trainer cu o vasta experienta, Ing. Marius Gaitan începe cursul cu o imagine de ansamblu a elementelor de bază de management de proiect şi apoi se mută pe subiecte mai avansate, astfel încât să puteţi învăţa aria de cuprindere a ceea ce presupune un management de proiect de succes.

Cursul contine prezentarea conceptelor care stau la baza proiectelor de constructii si a elementelor de baza privind programarea unui proiect, pana la functiile avansate. ***Microsoft® Project Professional*** este o aplicatie puternica, avand foarte multe functii utile practicienilor, iar acest curs prezinta modalitatile in care aceasta aplicatie poate fi utilizata in practica curenta din domeniul constructiilor.

- Cursul asigura o abordare a ***Microsoft® Project Professional*** şi vă arată cum să faceti cu succes managementul activităţilor ;
- Cursul incepe cu elementele de bază de management de proiect, cum ar fi crearea unui nou proiect şi urmărirea progresului unui proiect ;
- Cursul continua cu subiecte mai avansate, inclusiv customizarea proiectului, utilizând importul şi exportul de informaţii ;
- Cursul prezinta modalitatea de construire a activitatilor, utilizarea vizualizarilor, modificarea aspectului unui proiect şi rezolvarea problemelor de planificare şi de resurse ;
- Cursul prezinta modalitatile prin care se poate crea si actualiza programarea (Graficul de Executie) al unui proiect cu sau fara utilizarea resurselor (umane, materiale, de cost) ;
- Cursul se concentreaza pe functiile esentiale necesare panificarii si controlului unui proiect si pastrarea informatiilor relevante

Cursul este util pentru :

- Manageri de Proiect si persoane care fac planificarea, programarea si urmarirea proiectelor (pe perioada proiectarii, a executiei, a reluarii executiei – "*rest de executat*") ;
- Companii din industria constructiilor care doresc sa-si specializeze salariatii pentru utilizarea aplicatiei ***Microsoft® Project Professional*** in vederea planificarii si controlului operatiunilor
- Manageri si alte persoane care sunt implicate in planificarea, conducerea si monitorizarea proiectelor / contractelor de lucrari .

Participand la cursul ***Microsoft® Project 2010/2016*** organizat de **EUROPROIECT ESTATE®**, veţi învăţa să puneti cu siguranta si măiestrie ***Microsoft® Project Professional*** sa lucreze pentru Dvs., sa preluati controlul proiectelor mari si mici.

Aceast curs a fost creat pentru a reduce durata necesara formarii deprinderilor necesare pentru utilizarea ***Microsoft® Project Professional***, permiţând cursantilor să înţeleagă elementele cuprinse în curs cât mai repede posibil. Cursul este destinat să vă învețe cum să utilizaţi Microsoft® Project într-un mediu de proiect, cu aplicatii in constructii civile, rezidentiale, industriale, agricole, instalatii si lucrari de infrastructura, …etc.

Scopuri si obiective

Cursul ***Microsoft® Project Professional*** permite participantilor sa invete sa sa organizeze activitatile proiectului impreuna cu resursele alocate pentru fiecare dintre acestea. Dupa finalizarea cursului, participantii vor putea sa abordeze un proiect, astfel incat :

- Sa poata face Planificarea si programarea proiectelor de constructii, lucrul cu meniuri si bare cu instrumente), incluzand :
  - introducerea proprietatilor proiectului, inclusiv Calendare personalizate ;
  - planificarea activitatilor proiectului, relationarea acestora si activitatile subcontractate
  - planificarea Fazelor Determinante din cadrul proiectului
  - planificarea si alocarea resurselor Umane, Materiale, Echipamente si de Cost
  - urmarirea alocarii si gradul de incarcare a fiecarei resurse umane, respectiv:
    - Raport cu activitatile alocate fiecarei resurse
    - Raport cu resursele alocate fiecarei activitati
    - Gradul de incarcare a fiecarei resurse umane si nivelarea resurselor supraalocate
  - urmarirea evolutiei proiectului si actualizarea Graficului de Executie pe baza Rapoartelor de Progres, conform cantitatilor de lucrari efectiv realizate pana la o anumita data ;
  - urmarirea intarzierilor in executia unor activitati ;
  - urmarirea incadrarii in perioadele de timp planificate pentru fiecare Faza Determinanta (pregatirea lucrarilor pentru inspectia IGSIC) ;
  - reprogramarea automata a activitatilor ramase (Rest de Executat) dupa o anumita data inclusiv rapoarte necesare pentru reprogramarea si replanificarea productiei, datorate unor intarzieri :
    - replanificarea resurselor umane, materiale si de cost in vederea reprogramarii datei calendaristice cand acestea trebuie sa soseasca pe site
    - replanificarea datelor pentru subcontractori
    - replanificarea aprovizionarii cu materiale
  - obtinerea de rapoarte personalizate privind analiza si prognoza proiectului, astfel :
    - Raport cu data la care se preconizeaza sa se finalizeze proiectul (in conditiile aparitiei de intarzieri, implementarii de schimbari aprobate, reprogramarii si replanificarii unor resurse … etc.)
    - Raport cu deviatiile proiectului :
      - cat s-a executat fata de cat era planificat sa se execute
      - cat s-a cheltuit fata de cat s-a executat (deviatia de cost)
      - cat se estimeaza ca proiectul devieze (timp/cost) fata de data de finalizare
    - Raport privind productivitatea medie globala pentru forta de munca
    - Raport privind productivitatea medie a subcontractorilor (pentru a urmari incadrarea in duratele contractate dar si pentru a asigura sincronizarea cu celelalte activitati)

La finalul acestui curs, veti fi în măsură să:

- Înţelegeti măsurile necesare pentru a crea un plan de proiect
- Modalitatea de configurare a aplicatiei
- Modalitatea de definire a Calendarelor
- Adăugarea de activitati şi organizare acestora
- Modalitatea de formatare a ecranului
- Adăugarea precedentelor logice şi constrângerilor
- Utilizarea de Tabele, Vizualizări şi Filtre
- Printarea de Rapoarte
- Înregistrarea şi monitorizarea progreselor proiectului
- Crearea şi asignarea resurselor şi înţelegerea impactului asupra taskurilor a diferitelor tipuri de efort (timp limitat si resurse limitate)
- Analiza cerinţelor de resurse şi nivelarea unei programari
- Actualizarea resurselor din proiect
- Customizarea opţiunilor pentru proiect
- Înţelegerea diferitelor tehnici de programare.

Cui se adresează cursul?

Cursul se adresează unui spectru larg de persoane, dar este îndeosebi util Managerilor Executivi, Project Managerilor si membrilor echipelor de proiect . Este deopotrivă util şi altor persoane, aflate la orice nivel ierarhic, care doresc să-şi formeze competenţe de Project Management si abilitati privind conducerea si coordonarea proiectelor. Cursul este accesibil tuturor persoanelor cu diferite niveluri de pregătire. Ne aşteptăm să aveţi un anumit nivel de experientă practica dobândita în activitatea dumneavoastră si sa doriti sa invatati tehnici si proceduri care pot imbunatati metodologiile si performanta firmelor din care faceti parte si sa va cresteti valoarea personala.

Metode de predare:

- Studii de caz – proiecte de constructii,
- Analize practice – situationale in proiecte de constructii,
- Discutii interactive,
- Jocuri de simulare de proiect in constructii şi de formare.

Conţinutul cursului :

- Initierea proiectelor de constructii , Introducere in Gestionarea Proiectelor ;
- Prezentarea generala a aplicatiei ***Microsoft® Project Professional***
- Introducerea si organizarea activitatilor proiectului – diagrame Gantt ;
- Configurarea Resurselor Proiectului (personal, materiale, echipamente, organizarea resurselor in grupuri … etc.) ;
- Alocarea Resurselor pe Activitati;
- Configurarea detaliilor referitoare la activitati (relatii intre activitati, introducerea costurilor fixe, Drumul Critic … etc.)
- Configurarea detaliilor referitoare la resurse (configurarea disponibilitatii resurselor, rate de plata variabile, analiza costurilor resurselor … etc.) ;
- Pregatirea si Formatarea datelor, vizualizari complexe, vizualizari personalizate, etc.)
- Tiparirea Informatiilor din proiect si personalizarea tiparirilor ;
- Urmarirea si raportarea evolutiei proiectului , urmarirea progresului fata de plan.

DATE ORGANIZATORICE

Cursul se desfasoara pe durata a doua zile,

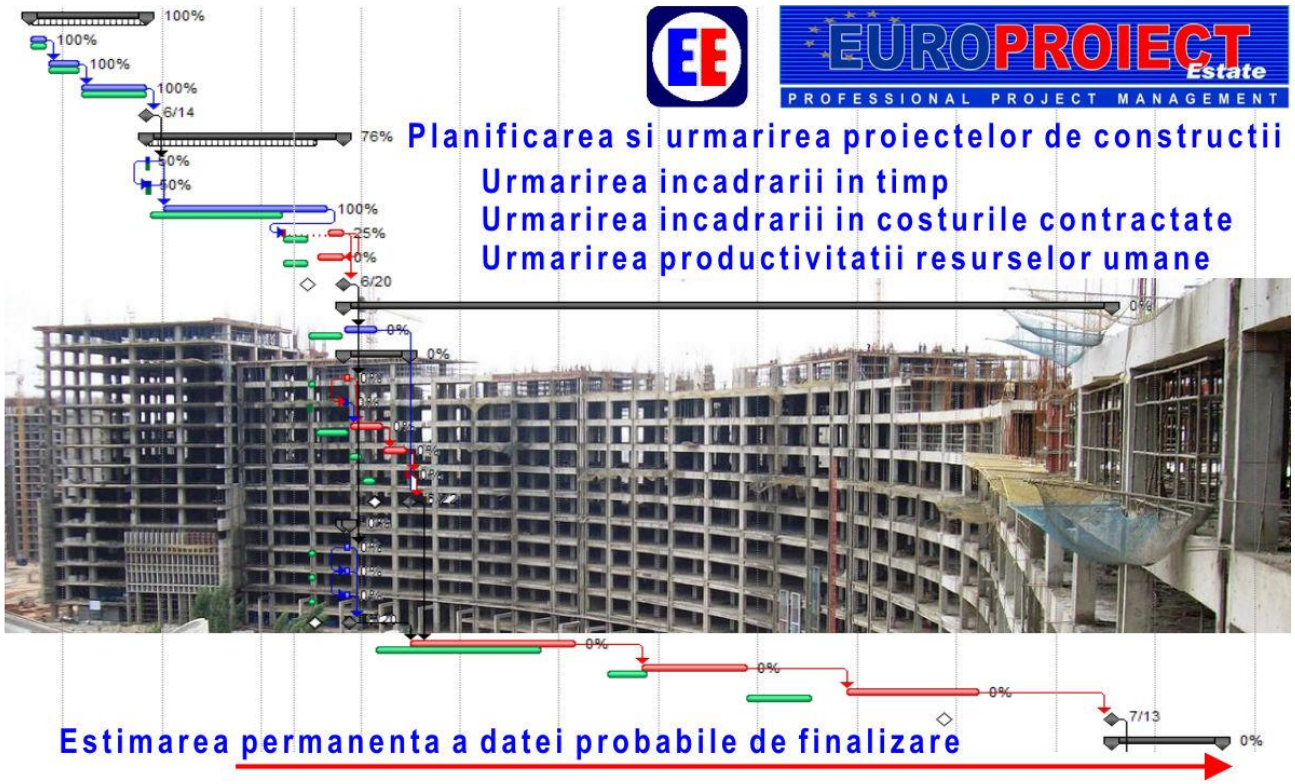
Locatia**: BUCURESTI - Salile de Conference – Hotel "RIN Central" Bucuresti**
Costuri**: 1.940 Lei / participant** si include**:**

- **Acces la toate sesiunile de curs**
- **Cafee- breack & Refreshment**
- **Masa de pranz**
- **Suport de curs (Manual + Studii de Caz practice)**
- **Diplome de participare**

Pentru inscriere, completati **FORMULARUL de INSCRIERE**

Click AICI - pdf sau Click AICI – word si apoi

transmiteti prin fax : 0239-612230 sau mail office@europroiect.ro



Profil Trainer / Experienta: Ing. Marius GAITAN, PMP®
Membru al PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE - PMI® (USA)

- **Certificat PMP® – Project Management Professional PMI®-USA**
- Expert Consultant in Constructii Civile Industriale si Agricole - EUROPROIECT ESTATE®
  … … … ***peste 30 ani experienta in industria constructiilor***.
- Membru al Project Management Institute **PMI® – USA**
- Certificat Project Manager - TenStep USA – Project Management Professional PMP Prep.
- Certificat Project Manager - Project Management Institute PMI® - USA - PMP Framework
- Certificat Project Manager - CODECS – Centre of Open University GB
- Certificat Microsoft - Microsoft Project Professional 2003/2007/2010
- Certificat Open University Marea Britanie - "***The Effective Manager***" – Executive Management and Business Administration
- Certificat Open University Marea Britanie - " ***Marketing and Public Relations***"
- Certificat "Hewlett Packard – Central European Business Academy" – Management and Business Administration
- Expert Tehnic Constructii – membru al Biroului de Experti Braila (1988 – 1992) – efectuarea de expertize tehnice si judiciare in constructii pentru Tribunal, Judecatorie si pentru alte institutii abilitate.
- Absolvent al Liceului Industrial de Constructii Braila
- Absolvent al Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole Iasi - Diploma media 10
- Specializare "Optimizarea Proceselor de Productie in Constructii" - Facultate C.C.I.A. Iasi
- Absolvent al Cursului Postuniversitar "Constructii Civile si Industriale" Iasi - Diploma Media 10
- Absolvent al Cursului Postuniversitar "Proiectarea Asistata de Calculator" Iasi - Diploma Media 10
- Specializare privind Modelarea si Analiza Dinamica a Cladirilor - Sist. Berkley California
- Specializare privind Modelarea si Analiza Dinamica a Structurilor (Element Finit) - Liege – Belgia
- Inginer Analiza si Calculul Structurilor – 12 ani (**Civile** # **Industriale** # **Agricole** #)
- **Tutor si Trainer EUROPROIECT ESTATE®**, Project Management, Risk Management, Cost Management, Planificarea si Programarea Proiectelor, Dezvoltare Organizationala.

EUROPROIECT Estate
Microsoft Project 2010
Training | www.europroiect.ro