

FIȘA DISCIPLINEI¹

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnică Timișoara
1.2 Facultatea ² / Departamentul ³	Facultatea de Management în Producție și Transporturi / Departamentul Management
1.3 Catedra	—
1.4 Domeniul de studii (denumire/cod ⁴)	Inginerie Geodezică/30
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii (denumire/cod)/Calificarea	Măsurători Terestre și Cadastru/10/Inginer Geodez

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ORGANIZAREA LUCRĂRILOR DE CADASTRU						
2.2 Titularul activităților de curs	Ș.l.dr.ing. Mihai MIȘCĂ						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Ș.l.dr.ing. Mihai MIȘCĂ						
2.4 Anul de studiu ⁶	IV	2.5 Semestrul	7	2.6 Tipul de evaluare	D	2.7 Regimul disciplinei	DSA

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4 , din care:	3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator/ proiect/practică	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56 , din care:	3.5 curs	28	3.6 activități aplicative	28
3.7 Distribuția fondului de timp pentru activități individuale asociate disciplinei					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					
Examinări					12
Alte activități					
Total ore activități individuale					40
3.8 Total ore pe semestru ⁷	96				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Management (Anul III)
4.2 de competențe	• Cadastru(Anul III)

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	•
5.2 de desfășurare a activităților practice	•

Notă:

2.7 Regimul disciplinei - pentru nivelul de licență se alege una din variantele: DFI (disciplină fundamentală), DDO (discipline ingineresti în domeniu obligatorii), DDA (discipline ingineresti în domeniu opționale), DSO (disciplină de specialitate obligatorii), DSA (discipline de specialitate opționale), DCO (discipline complementare obligatorii), DCA (discipline complementare opționale), DF (discipline complementare facultative);

¹ Formularul corespunde Fișei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 (Anexa3).

² Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studii căruia îi aparține disciplina.

³ Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.

⁴ Se înscrie codul prevăzut în HG nr. 493/17.07.2013.

⁵ Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).

⁶ Anul de studii la care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.

⁷ Se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.4 și 3.7.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale ⁸	•
Competențe transversale	• CT1. Soluționarea eficientă a situațiilor problemă cu grad mediu de dificultate, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională și promovarea unei atitudini responsabile față de domeniul ingineriei geodezice

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Organizarea în bune condiții a lucrărilor de cadastru • Programarea lucrărilor de cadastru • Gestionarea din punct de vedere financiar a lucrărilor • Organizarea punctului de lucru
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Programarea lucrărilor în diverse condiții • Esalonarea lucrărilor prin trei metode de programare • Detalierea mijloacelor necesare pentru o bună desfășurare a lucrărilor • Detalierea fluxului de bani necesari desfășurării lucrărilor

8. Conținuturi

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare
Noțiuni generale privind programarea lucrărilor	4	expunerea
Metoda de programare a lucrărilor Gantt	6	explicatia
Metoda de programare a lucrărilor în lanț	4	
Metoda de programare a lucrărilor „Drumul critic”	6	analiza comparativa
Subsistenu personal	2	exemplu
Subsistemul aprovizionare	4	
Subsistemul Financiar	2	
Bibliografie ⁹ 1. Földvary, Attila: Organizarea și conducerea întreprinderilor de construcții, UPT 1991 2. P. Alan : „Ingineria organizării șantierelor de construcții”, Ed. Eurobit, Timișoara, 2000 5. Mișcă, Mihai: Ghidul inginerului de constructii pe santier, Eurobit, 2002		
8.2 Activități aplicative ¹⁰	Număr de ore	Metode de predare
Programarea unei lucrări de îndesire a unei rețele de triangulație prin metoda Gantt	12	explicația
Programarea unei lucrări de îndesire a unei rețele de triangulație prin metoda „în lanț”	6	studiul de caz
Programarea unei lucrări de îndesire a unei rețele de triangulație prin metoda Drumului Critic	6	
Organizarea punctului de lucru	2	
Susținerea proiectului	2	
Bibliografie ¹¹ 3. P. Alan ș.a. : „Organizarea șantierelor de c-ții – îndrumător de lucrări”, Lito IPTVT, 1984 4. P. Alan ș.a. : „Organizarea șantierelor de c-ții – îndrumător de proiectare”, Lito IPTVT, 1984		

⁸ Aspectul competențelor profesionale și competențelor transversale va fi tratat cf. Metodologiei OMECTS 5703/18.12.2011. Se vor prelua competențele care sunt precizate în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior RNCIS (http://www.rncis.ro/portal/page?_pageid=117,70218&_dad=portal&_schema=PORTAL) pentru domeniul de studiu de la pct. 1.4 și programul de studii de la pct. 1.6 din această fișă, la care participă disciplina.

⁹ Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei iar cel puțin 3 titluri trebuie să se refere la lucrări relevante pentru disciplină, de circulație națională și internațională, existente în biblioteca UPT.

¹⁰ Tipurile de activități aplicative sunt cele precizate în nota de subsol 5. Dacă disciplina conține mai multe tipuri de activități aplicative atunci ele se trec consecutiv în liniile tabelului de mai jos. Tipul activității se va înscrie într-o linie distinctă sub forma: „Seminar:”, „Laborator:”, „Proiect:” și/sau „Practică:”.

¹¹ Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

•

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs		Examen	50 %
10.5 Activități aplicative	S:		
	L:	Examen + susținerea proiectului	50 %
	P:		
	Pr:		
10.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui)			
• Obținerea notei 5 la fiecare subiect tratat			

Data completării

21.01.2019

**Titular de curs
(semnătura)**

Ș.l.dr.ing. Mihai MIȘCĂ

**Titular activități aplicative
(semnătura)**

Ș.l.dr.ing. Mihai MIȘCĂ

**Director de departament
(semnătura)**

Conf.dr.ing.,ec. Matei TĂMĂȘILĂ

Data avizării în Consiliul Facultății¹²

**Decan
(semnătura)**

¹² Tipurile de activități aplicative sunt cele precizate în nota de subsol 5. Dacă disciplina conține mai multe tipuri de activități aplicative atunci ele se trec consecutiv în liniile tabelului de mai jos. Tipul activității se va înscrie într-o linie distinctă sub forma: „Seminar:”, „Laborator:”, „Proiect:” și/sau „Practică:”.

¹² Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei.

¹² Avizarea este precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studiu cu privire la fișa disciplinei.