

Numele disciplinei:	Practică topografică (Practică I)							
Facultatea:	FH		Domeniu:		ICV			
Program de studii	ACH							
Cod plan:	22		Cod disciplină:		878			
Anul de studiu:	1	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)			C	Credite ECTS (CR):	E(C)	4
Semestrul:	2					P		
Categoriza disciplinei: (DF - Fundamentală; DD - Domeniu; DS -Specialitate; DC - Complementară; DA - Aprofundare)								DD
Tipul disciplinei: (OB-Obligatorie; OP-Opțională; FC-Facultativă)								OB
Numărul de ore de activitate didactică pe semestru:		Activitate didactică neasistată	0	Activitate didactică asistată parțial			60,000 00000 4	
Activitate didactică asistată integral:	0	Din care, săptămânal:						
		Curs		Seminar		Laborator		Proiect
		0	0	0	0			

Departament	DTC
Cadru didactic titular:	Conferențiar Saracin Aurel

Rezultatele învățării:	
Cunostinte: Disciplina Practica topografica contribuie la intelegerea mai buna a notiunilor si procedurilor explicate la cursul de Topografie in scopul obtinerii unor produse topografice grafice (plan de situatie si profile topografice) utile ca suport pentru proiectarea oricarui tip de constructie Abilitati: studentii vor dezvolta abilitatile de manevrare si de preluare a datelor din teren cu instrumentele topografice, vor realiza calcule topografice conform procedurilor invatate la cursul de Topografie si vor invata sa lucreze in echipa pentru a realiza practic un plan topografic si profile topografice.	
Descrierea cursului:	
1. Curs	
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	Organizarea echipelor de lucru, prezentarea programului de practica topografica, prezentarea unor norme elementare de comportament colegial, prezentarea unor norme minimale de protectie a muncii, verificarea functionalitatii aparaturii topografice utilizate, mentionarea surselor bibliografice pentru realizarea programului si obiectivelor practicii topografice (6 ore) Prezentarea pe scurt a procesului de masurare si prelucrare a datelor in scopul realizarii unui plan topografic de situatie pentru o zona restransa din cadrul campusului universitatii. Realizarea masuratorilor si prelucrarea acestora pentru scopul mentionat mai sus (30 ore) Prezentarea pe scurt a procesului de masurare si prelucrare a datelor in scopul realizarii unor profile longitudinale si transversale in aceeasi zona mentionata anterior. Realizarea masuratorilor si prelucrarea acestora pentru scopul mentionat mai sus (18 ore) Sustinerea si evaluarea proiectelor de practica topografica realizate pe echipe

	de lucru (6 ore)
3. Bibliografie	Aurel Saracin - Topografie – Note de curs si aplicatii, Editura MATRIX ROM, 133 pagini, ISBN 973-685-862-6, Bucuresti 2005. Constantin Cosarca, Aurel Saracin - Topografie – Curs, Aplicatii practice, Editura CONSPRESS, 270 pagini, ISBN 978-973-100-099-2, Bucuresti 2009. Orice alta carte de topografie. Notele de curs digitale, incarcate in platforma online Teams.

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	1
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	
Laborator	
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	
3. Evaluări periodice:	
3.1 Examinări scrise / orale	
3.2 Teme, rapoarte, etc.	
4. Alte criterii (se vor specifica)	
Scurtă descriere a procedurii de examinare finală:	
examinare orala cu intrebari si raspunsuri pe echipe de lucru, cu dosarul de practica si instrumentele topografice utilizate la dispozitia studentilor evaluati	

Estimarea numărului total de ore pe semestru pentru studiu individual			
Tipul de activitate individuală	Nr. ore	Tipul de activitate individuală	Nr. ore
1. Studiu notițe de curs		8. Studiu pentru examinarea finală	
2. Studiu bibliografie obligatorie		9. Ședințe de consultații	
3. Studiu bibliografie suplimentară		10. Documentare practică pe teren	
4. Pregătire activități specific disciplinei		11. Studiu la bibliotecă adițional	
5. Pregătire teme		12. Studiu resurse internet	
6. Studiu pentru evaluări periodice scrise		13. Alte activități (se enumeră)	
7. Studiu pentru evaluări periodice orale		Numărul total de ore:	

Data:	Decan
01 octombrie 2025	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Savu Adrian
	Titular de disciplină:
	Conferențiar Saracin Aurel