

S.O.013/ S.O.014 PRACTICA DE PROIECTARE
1. Date despre disciplină/modul

Facultatea	Urbanism și Arhitectură				
Departamentul	Urbanism și Design Urban				
Ciclul de studii	Studii superioare de licență, ciclul I				
Programul de studiu	0731.4 Planificare Urbană și Regională				
Anul de studiu	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
III (învățământ cu frecvență la zi)	VI	E	S – disciplină de specialitate, inclusiv stagiile de practică	O - disciplină obligatorie	6
IV (învățământ cu frecvență redusă)	VIII				

2. Timpul total estimat

Total ore în planul de învățământ	Din care				
	Ore auditoriale		Lucrul individual		
	Curs	Laborator/seminar	Proiect de an	Studiul materialului teoretic	Pregătire aplicații
180	-	-	60	120	-
180	-	-	60	120	-

3. Precondiții de acces la disciplină/modul

Conform planului de învățământ	Bazele planificării urbane, Materiale de construcție, Topografia inginerescă și geologia inginerescă, Transport, trafic și căi de comunicație, Instalații și echipamente ingineresti, Construcțiile clădirilor, Proiectarea asistată de calculator.
Conform competențelor	Cunoașterea principiilor urbanismului și amenajării teritoriului. Cunoașterea principiilor generale din domeniul infrastructurii rutiere, fondului de locuințe precum și în domeniul de aprovizionare cu apă și canalizare.

4. Condiții de desfășurare a practicii de proiectare

Instituția parteneră	Practica se desfășoară în cadrul instituțiilor partenere – birouri de proiectare, autorități publice locale, instituții de planificare urbană și regională sau structuri similare. Studentii își desfășoară activitatea sub îndrumarea unui conducător de practică din instituția gazdă și a unui coordonator din partea facultății. Activitatea include documentare de teren, observații directe, consultări cu specialiști și elaborarea materialelor analitice și grafice aferente temei de practică.
----------------------	---

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1. Cunoașterea și înțelegerea metodelor de bază în domeniul proiectării localităților și amenajării teritoriului. CP2. Efectuarea calculelor generale pentru determinarea necesităților și metodelor de proiectare și replanificare a localităților. CP3. Utilizarea principiilor și metodelor de bază la proiectarea zonelor specific ale localităților. CP5 Elaborarea proiectelor profesionale de amenajare a localităților cu gestionarea optimală a teritoriului.
-------------------------	---

Competențe transversale	CT1. Comportarea onorabilă, responsabilă, în limitele legii și asumarea responsabilității propriilor decizii.
-------------------------	--

6. Obiectivele disciplinei/modulului

Obiectivul general	Aplicarea cunoștințelor teoretice în contexte reale de proiectare urbană, consolidând capacitatea de analiză, sinteză și formulare de concepte urbanistice coerente.
Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Observarea procesului real de proiectare urbană și teritorială; - Aplicarea principiilor de planificare funcțională și estetică; - Realizarea unui concept de intervenție adaptat specificului sitului; - Dezvoltarea abilităților grafice, tehnice și de prezentare profesională.

7. Conținutul disciplinei/modulului

Nr. crt.	Capitol, temă	Conținut activitate individuală	Numărul de ore	
			învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
1.	Etapa 1	Studierea sarcinii la practica de proiectare. Alegerea și justificarea teritoriului supus intervenției urbanistice. Colectarea de date (demografice, funcționale, juridice, economice). Realizarea de vizite pe teren, fotodocumentare și observații directe. Consultarea documentațiilor urbanistice existente (PUG, PUZ, PUD).	50	50
2.	Etapa 2	Realizarea unor planșe cu propuneri de zonificare funcțională, trasee de circulație, rețea de spații verzi și amplasare de echipamente urbane. Utilizarea softurilor grafice (AutoCAD, SketchUp, GIS, Illustrator) sau prezentarea în formă desenată manual.	90	90
3.	Etapa 3	Elaborare raportului, proiectului și PPT-ului. Prezentarea raportului și susținerea rezultatelor stagiului de practică.	40	40
Total			180	180

8. Referințe bibliografice

1. COD nr. 434 /2023 URBANISMULUI ȘI CONSTRUCȚIILOR;
2. NCM B.01.05:2019 Urbanism. Sistematizarea și amenajarea localităților urbane și rurale;
3. Strategia Națională de Dezvoltare "Moldova 2030";
4. TRANSFORMAREA LUMII NOASTRE: AGENDA 2030 PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ A/RES/70/1
5. Petrișor A.-I. (2012), Abordare și metode de cercetare. Note de curs, Editura Universitară „Ion Mincu”,

București, România.

6. Petrișor A.-I. (2007), Analiză de mediu cu aplicații în urbanism și peisagistică, Editura Universitară „Ion Mincu“, București, pag. 22.
7. Petrișor A.-I. (2007), Elemente de statistică urbană cu aplicații rezolvate în Excel, Editura Universitară „Ion Mincu“, București.
8. CP C.01.09:2017 Construcții plane deschise pentru cultură fizică și sport, https://www.chisinau.md/public/files/anul_2021/cmc2021/28.10.21/12.Regulamentul_de_administr._si_expl._a_ter.sport.PDF
9. CP C.01.13:2018 Mediu urban. Reguli de proiectare accesibile pentru persoane cu dizabilități, http://www.ednc.gov.md/upload/61/CP_C.01.132018.pdf
10. NCM D.01.01-1997 Hidrologie, hidrogeologie, lucrări de amenajare a bazinelor hidrografice ale torenților și de îmbunătățiri funciare. Terminologie, http://www.ednc.gov.md/upload/61/Catalogul_Documentelor_Normative_in_constructii_2021_Editia_I.pdf
11. NCM D.01.02-2003 Regulamentul-tip de exploatare a lacurilor de acumulare, http://www.apelermoldovei.gov.md/public/files/NCM_D_01_02-2003.pdf
12. NCM B.02.01-2006 Parcaje, <https://ru.scribd.com/document/379318258/NCM-B-02-01-06-pdf>
13. NCM C.01.02:2017 Proiectarea construcțiilor pentru grădinițe de copii, https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=98927&lang=ro
14. NCM C.01.03:2017 Proiectarea construcțiilor pentru instituții de învățământ general, <https://ru.scribd.com/document/459343979/NCM-C-01-03-2017-pdf>

9. Evaluare

Forma de învățământ	Periodică		Curentă		Studiu individual	Proiect/teză	Examen final
	EP 1	EP 2	1	2			
Cu frecvență	-	-	30%	30%	-	-	40%
Cu frecvență redusă	-	-	30%	30%	-	-	40%

Standard minim de performanță:

- Obținerea notei minime de „5,00” la fiecare dintre evaluări;
- Executarea sarcinei la practica de proiectare este obligatorie.