

S.O.010. PROIECTAREA DE ARHITECTURĂ X

1. Date despre disciplină/modul

Facultatea	Urbanism și Arhitectura				
Departamentul	Arhitectura				
Ciclul de studii	Studii superioare integrate: licență și masterat, ciclu I, II				
Programul de studii	0731.1 Arhitectura				
Anul de studii	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
V (învățământ cu frecvență)	X	E, PC	S – disciplina de specialitate	O - disciplina obligatorie	8

1. 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
240		120	120	-	-

2. Precondiții de acces la disciplină/modul

Conform planului de învățământ	Bazele Compoziției și Coloristica, Proiectarea de arhitectură I-IX, Istoria arhitecturii, Teoria urbană, Bazele proiectării urbane, PAC, Metodologia Proiectării, Arhitectura spațiului interior, Arhitectura peisageră, Tipologia Cladirilor, Legislatia în construcție, Arhitectura și Urbanism.
Conform competențelor	Capacitatea de a crea proiecte de arhitectură ce îndeplinesc cerințele estetice, funcționale, structurale și tehnice; de a proiecta în acord cu caracteristicile mediului; de a rezolva probleme fizice, tehnologice și funcționare a clădirilor, cunoștințe privind comunicarea profesională și socială, formarea unei culturi generale în domeniul arhitecturii.

3. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru

Curs	Pentru prezentarea materialului teoretic în sala de curs este nevoie de proiector și calculator. Nu vor fi tolerate lipsele și întârzierile studenților, precum și convorbirile telefonice în timpul orelor cursului dat.
Laborator/seminar	Proiectele de an se îndeplinesc în timpul activităților individuale. Consultațiile studenților se vor desfășura conform orarului de consultații. Proiectul se prezintă până la începutul sesiunii de examene, conform graficului de studii. Studenții vor îndeplini proiecte (sub îndrumarea profesorului), conform condițiilor specificate în sarcina de proiectare. Termenul de predare a lucrării variază în funcție de volumul de lucru. Pentru predarea cu întârziere, nota se depunează cu 1 pct.

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C2.1. Identificarea cerintelor de expresivitate arhitecturala.</p> <p>C2.2. Idefinirea necesităților funcționale.</p> <p>C2.3. Conceperea schemelor tehnologice si structurale pentru realizarea proiectului.</p> <p>C2.4. Efectuarea proiectului în acord cu caracteristicile mediului natural și construit.</p> <p>C2.5. Rezolvarea problemelor fizice, tehnologice și de funcționare a clădirilor.</p>
Competențe transversale	<p>CT1.Capacitatea de a proiecta în acord cu caracteristicile mediului natural și construit.</p> <p>CT2. Selectarea materialelor și tehnologiilor adecvate condițiilor particulare de alcătuire și amplasare a instalațiilor.</p>

5. Obiectivele disciplinei/modulului

Obiectivul general	Explorarea complexității spațiale și a relațiilor dintre spații cu dimensiuni, roluri și semnificații diferite, în interiorul unui ansamblu urban coerent.
Obiectivele specifice	Dezvoltarea unui proiect de la general la detaliu, de la spațiul urban la obiect de arhitectura, relația între interior și exterior, și abordarea problematicii proiectului din diferite aspecte – urbanistic, arhitectural, peisager, amenajari de infrastructura.

6. Conținutul disciplinei/modulului

Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
Tematica cursurilor		
FAZA I. Analiza urbanistica a parcelei propuse spre proiectare și elaborarea soluțiilor optime de dezvoltare a acestei zone.	60	
FAZA II. Elaborarea detaliată	60	
Total curs:	120	
Tematica lucrărilor practice/seminarelor		
ETAPA I. Cercetare /intelegere/sinteza	30	
ETAPA II. Problematizare/concept	30	
ETAPA III. Dezvoltare viziune	30	
ETAPA IV. Predare finala	30	
Total lucrări practice/seminare:	120	

7. Referințe bibliografice

Principale	<p>1.Tipologia cladirilor, schemele zonarii functionale a cladirilor obstesti. Indicatii metodice. Chisinau, UTM, 2007.</p> <p>2. NCM C.01.04-05 Clădiri administrative. Norme de proiectare. Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 643 din 27 mai 2003. Norme metodologice de clasificare a structurilor de primire turistice cu funcțiuni de cazare și de servire a mesei.</p> <p>3. NEUFERT E.. Manualul arhitectului, Editura A.G.I.R., București 1999.</p>
------------	--

Suplimentare	NCM E.03.02:2018 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor. CPC.01.02:2017. Clădiri și construcții. Prevederi generale de proiectare cu asigurarea accesibilității pentru persoane.
--------------	--

8. Evaluare

Periodică		Curentă	Proiect/teză	Examen
EP 1	EP 2			
10 %	10 %	10 %	30 %	40 %

Standard minim de performanță:

- Prezența și activitatea la prelegeri și lecții practice este obligatorie;
- Obținerea notei minime de „5,00” la fiecare dintre evaluări;
- Executarea sarcinilor pentru elaborarea proiectelor este obligatorie.