



Denumirea disciplinei	Perspectiva
Codul disciplinei	F.03.O.015
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Bîzgu Tatiana, arh., lector univ.

Conținutul cursului:

Reprezentări de arhitectură în perspectivă. Mecanismul perspectivei. Vederea umană. Geometrizarea simțului vederii. Clasificările perspectivei. Elementele sistemului perspectiv. Mecanismul perspectivei. Proprietățile geometrice ale perspectivei. Metodele de construcție a perspectivei. Perspectiva dependentă pe tablou vertical. Perspectiva liberă pe tablou vertical. Construcția perspectivei de arhitectură. Perspectiva de interior. Perspectiva pe tablou înclinat. Configurația punctelor de fugă și de măsură. Redarea unor aspecte naturale în perspectivă. Scara întrecere a perspectivei. Oglindirile în perspectivei. Trasarea umbrelor în perspectivă. Perspectiva aeriană. Prezentarea unei perspective de arhitectură. Paginarea și limitarea tabloului. Redarea profunzimii. Practice desenului perspectiv.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul va demonstra următoarele cunoștințe, abilități și competențe:

- va cunoaște instrumentele grafice necesare realizării perspectivei de arhitectură și perspectivei de interior;
- va înțelege regulile de reprezentare a perspectivei;
- va poseda și va aplica mecanismul perspectivei de arhitectură și perspectivei de interior; va demonstra competențe și abilități în a întocmi lucrări grafice de perspectivă;
- va forma și va dezvolta raționamentul spațial, a rigurozității, creativității și inițiativei în abordarea problemelor privind întocmirea unui document tehnic de proiectare sau de ofertă.

Bibliografie:

1. Iancu V. [ș.a.]. Geometrie descriptivă și desen tehnic de construcții. București: Didactică și Pedagogică, 1975. 303 p.
2. Marinescu G. Geometrie descriptivă. București: Ed. Contegedo, 2007. 363 p.
3. Pleșcan T. Geometrie descriptivă și desen proiectiv. Chișinău: Tehnica-Info, 2010. 178 p.
4. Țiclea G.[ș.a.]. Perspectiva, axonometrie și umbre. București: Matrix Rom, 2011. 247 p.
5. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей. М.: Архитектура-С, 2004. 144 с.
6. Климухин А.Г. Тени и перспектива. М.: Архитектура-С, 2014. 200 с.
7. Короев Ю.И. Начертательная геометрия. М.: КноРус, 2015. 422 с.
8. Лециус Е.П. Построение теней и перспективы ряда архитектурных форм. М.: Архитектура-С, 2005. 148 с.
9. Макарова М.Н. Перспектива. М.: Академический проект, 2015. 400 с.
10. Макарова М.Н. Начертательная геометрия. М.: Академический проект, 2008. 395 с.
11. Петрова В.В., Масакова Н.И. Линейная перспектива и тени. Тольяти: ТГУ, 2014. 134 с.