

Denumirea disciplinei	Proiectarea asistata de calculator
Codul disciplinei	S.04.A.031
Tipul disciplinei	Specialitate, opțională
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	română
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Malcoci V., dr., conf. univ., Rotari C., mg.

Conținutul cursului:

Sisteme specializate CAD/CAM.

Elemente de grafică computerizată.

Programul Adobe Photoshop.

Retușarea imaginilor în Adobe Photoshop.

Utilizarea filtrelor și acțiunilor în Photoshop.

Lucrul cu Selecțiile și măștile din Photoshop.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe:

- să definească elementele componente ale sistemelor CAD și a programelor de grafică de calculator.
- să aplice noi soluții de soft și programe de grafică utilizând rețeaua Internet;
- să utilizeze în proiectare și design modalitățile de editare a entităților și desenelor cu ajutorul programului Adobe Photoshop.

Bibliografie:

1. *Adobe Photoshop CC Classroom in a Book* Ed. Pearson Adobe Press 2015, 250p.
2. *Adobe Indesign Cs2* Ed. ALL, 470p.
3. Binder K. *Adobe Photoshop elements 3.0 in imagine* Ed. Teora 2005, 240p.
4. Carla R. *Adobe Photoshop CS in 24 de lectii* Ed. ALL 2016, 552p.
5. Chip C. *Invata cu profesionistii INDESIGN* 2011, 192p.
6. Giordan D. *Utilizare Photoshop 5* Ed. Teora, 2015, 721p.
7. Scott Kelby *Adobe Photoshop Lightroom 5 for Digital Photographers* Ed. Pearson Education Limited, 2017 320p.
8. Scott Kelby *Adobe Photoshop CC Book for Digital Photographers* Ed. Pearson Education Limited, 2018 257p.
9. Raitman M. *Adobe Photoshop Lightroom 4*
10. *Adobe Photoshop CS, curs oficial Adobe Systems. CD inlus. ed. Teora, 2018*