

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի անվանումը)	ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ԳՐԱՏԻԿԱԿԱՆ ՓԱԹԵԹՆԵՐ (PHOTOSHOP) (6ԴԻՉՈ10)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Հովհաննեսյան Ա.Ս., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին սովորողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ճանաչել Adobe Photoshop փաթեթի հիմնական գործիքները և նկարագրել դրանց կիրառման ոլորտները, • ներկայացնել դիզայն նախագծման այն ոլորտները, որտեղ անհրաժեշտ է կիրառել Adobe Photoshop-ը՝ գրաֆիկական խնդիրներին լուծում տալու համար, • սահմանել Adobe Photoshop-ի հիմնական գործիքները և հասկացությունները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կիրառել Adobe Photoshop-ի հիմնական գործիքները, • գործնականում իրականացնել Adobe Photoshop-ի գիտելիքները գրաֆիկական պատկերներ ստեղծելու համար, • մշակել գրաֆիկական նախագծերում հայտնաբերված խնդիրների օպտիմալ լուծման եղանակները:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Կետային գրաֆիկա: Photoshop-ի ինտերֆեյսը: • Գույնը և գունային մոդելները կետային գրաֆիկայում: CMYK, RGB, Web Colors կիրառումը: • Նկարչական գործիքները, դրանց հատկություններն ու պարամետրերը: • Ընտրություն (Selection): Ընտրվածության գործիքներ (Marquee, Lasso, Quick Selection, Magic Wand): • Ռետուշի գործիքներ (Clone Stamp, Pattern Stamp, Healing Brush Tool, SpotHealing Brush Tool, Patch Tool): • Աշխատանք շերտերի հետ: • Տեքստը Photoshop-ում: • Կոնտուրների (Shape, Pen) հասկացությունը և սահմանումը կետային գրաֆիկայում: • Ալֆա-կանալներ:

	<ul style="list-style-type: none"> • Ֆիլտրերի էֆեկտները: • Տեքստուրայի և եռաչափության էֆեկտը: • 3D գրաֆիկա:
<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Հովհաննեսյան Արես YouTube Adobe Photoshop CC, Ամբողջական դասընթացի տեսանյութեր: https://www.youtube.com/channel/UC9jtjUDmOcSn8QRM9C0Sv1A • Edmodo.com ուսումնական էլեկտրոնային համակարգ • Adobe Photoshop User Guide https://helpx.adobe.com/photoshop/user-guide.html