

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ (արդյունաբերական շենքեր) (ՃՆԽ014-1)
ECTS կրեդիտ	6 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Մանուկյան Ա. Մ., ճ. թ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ճանաչել արդի ժամանակաշրջանում արդյունաբերական կառույցների զարգացման միտումները, առաջադեմ ուղղությունները և կիրառվող նոր տեխնոլոգիաները, • պարզաբանել արդյունաբերական գործընթացների կազմակերպմանը ներկայացվող պահանջները, • ներկայացնել արտադրական մասնաշենքերի փոխադարձ ֆունկցիոնալ կապերի ապահովման պայմանները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ընտրել արդյունաբերական շենքի տիպը քաղաքաշինական, ծավալատարածական և կոնստրուկտիվ պահանջներին համապատասխան, • մշակել ճարտարապետահատակագծային հորինվածքը՝ ապահովելով արտադրական մասնաշենքերի անհրաժեշտ կազմը, մակերեսը, միմյանց միջև կապերը, • որոշել շինության օպտիմալ ձևը և տարողությունը, • կատարել հաշվարկներ՝ հաշվի առնելով վարչական և արտադրական շենքերի ֆունկցիոնալ պահանջները, • ապահովել սենյակների, օժանդակ և արտադրական տարածքների և տարաբնույթ ֆունկցիոնալ ենթակառուցվածքների տեղադրման պահանջները արտադրական շենքերի կառուցվածքում, • կազմակերպել արտադրական մասնաշենքերի միջև կապերը և եվակուացիոն ճանապարհների պահանջները:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Արդյունաբերական շենքերի նախագծման հիմունքները և զարգացման առաջադեմ ուղիները:

	<ul style="list-style-type: none"> • Առաջադրանքի բացատրություն և բաժանում: • Մասնագիտական գրականության և էսքիզների մշակման մեթոդակարգի հետ ծանոթացում: • Էսքիզների նախնական մշակում: • Էսքիզների մանրամասն մշակում: • Վերջնական էսքիզի հաստատում: • Հաստատված տարբերակի մաքուր կատարում:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Տեր-Ավագյան Վ.Մ. Արդյունաբերական շենքեր, Երևան, 1978: • Демидов, С.В. и др. Архитектурное проектирование промышленных предприятий, М., Стройиздат, 1984г. • Костов К. Архитектура промышленных предприятий, зданий и сооружений, М., Стройиздат, 1990г. • Костов К. Х. Архитектура инженерных сооружений и промышленного интерьера, М., Стройиздат, 1983г. • Николаев И. С., Мыслин В. А., Матвеев Е. С., Морозов Н. М. Архитектурная типология промышленных предприятий, М., Стройиздат, 1975г. • Уманский А. А. Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений., М, Стройиздат, 1960 г.

Ամբիոնի վարիչ՝

Ռաշիդյան Կ. Հ.