

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ ԵՎ ՄԵՏՐՈՂՈՒԻՏԵՆ (6ՃԿԹ008)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Տիգրանյան Գ.Լ., տ.գ.թ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • սահմանել թունելների դասակարգումները, եզրաչափերը, հաշվարկային բեռնվածքները և երեսարկների կոնստրուկտիվ ձևերը, • ներկայացնել լեռնային եղանակով թունելի կառուցման տեխնոլոգիաները, • նկարագրել ստորգետնյա ջրերից թունելների պաշտպանության, ինչպես նաև թունելների բնական և արհեստական օդափոխության միջոցառումները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • հաշվարկել թունելի բեռնվածքները, մասնավորապես լեռնային ճնշումը, ինչպես նաև երեսարկի ամրությունը, • կիրառել գեոդեզիական և ինժեներա-երկրաբանական աշխատանքների արդյունքները թունելների նախագծման ժամանակ, • նախատեսել ստորգետնյա ջրերից թունելների պաշտպանության նախագծային միջոցառումներ:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Թունելների դասակարգումը: Թունելների եզրաչափերը: Գեոդեզիական և ինժեներա-երկրաբանական աշխատանքներ թունելների նախագծման և կառուցման ժամանակ: • Թունելների հաշվարկային բեռնվածքներ: Լեռնային ճնշում: • Թունելային երեսարկների կոնստրուկտիվ ձևերը և հաշվարկային սխեմաները: • Թունելի պաշտպանումը ստորգետնյա ջրերից: Թունելների բնական և արհեստական օդափոխությունը: • Թունելի կառուցումը լեռնային եղանակով:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Волков В.П., Наумов С.Н., Пирожкова А.Н. и др., Тоннели и метрополитены, М., Транспорт, 1975, 551с. books.totalarch.com/node/5194 • Компанеец С.А. и др., Проектирование тоннелей, М., Транспорт, 1973. http://www.twirpx.com/file/1108683/ • Храпов В.Г. Тоннели и метрополитены. М., Транспорт, 1989, 383с. http://www.twirpx.com/file/1230868/ • Часовитин П.А. Справочник строителя транспортных тоннелей. М., Транспорт, 1965. http://www.twirpx.com/file/1108672/ • ՀՀՇՆ IV-11.05.04-97. Թունելներ երկաթուղային և ավտոճանապարհային:
------------------------------------	--

Ամբիոնի վարիչ, տ.գ.թ., դոցենտ՝

Գյուլզադյան Հ. Հ.