

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p>ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԳԵՈՂԵԶԻԱ (6ԳԴՁ009, 6ԳԴՁ009Ա)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>4+1 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս</p>	<p>Մանուկյան Լ.Վ., դոցենտ տ.գ.թ.,</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել ժամանակակից արբանյակային ռեֆերենց կայանների և դրանց տեխնոլոգիական աշխատանքի առանձնահատկությունները, • ճանաչել ընդունիչ կայանների աշխատանքային գործունեությունը, • բացատրել դիտարկված դիրքորոշման կետային տվյալների մշակումը, • ներկայացնել հավասարակշռման հատուկ ծրագրային փաթեթները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կատարել կոորդինատային մեկ համակարգից անցումը մեկ այլ համակարգի, • կատարել ցանցի հավասարակշռված տարրերի ճշտության գնահատումը:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Բարձրագույն գեոդեզիա առարկան ու խնդիրները: • Երկրի ձևը, հիմնական մակարդակային մակերևույթները: • «Գեոիդե և քվադրիգեոիդե» հասկացությունները: • Գեոդեզիական կոորդինատային համակարգերը, պրոյեկցիաներն ու ցանցերն իրենց դասակարգումներով: • Գլոբալ արբանյակային համակարգերը և դրանցով ստացված գեոդեզիական չափումների մեթոդների առանձնահատկությունները: • Գլոբալ արբանյակային համակարգի սեզմենտներն ու համաստեղությունները: • Կիրառվող արդի ԱԴԿ գործիք սարքավորումները:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вировец А.М. Высшая геодезия, Ч. I, М., Недра, 1970. • Генике А.А. Побединский Г.Г. Глобальная спутниковая система определения местоположения GPS и ее применение в геодезии, М., Геодезиздат, 1999, 271 с. • Практикум по высшей геодезии/ Под редакцией Н.В. Яковлева, 1982. • Закатов П.С. Курс высшей геодезии, М., Недра, 1976. • http://www.geokniga.org/labels/14064?page=2 • http://filegiver.com/free-download/markuze-yu-i-tmogi-kniga-2-osnovy-mnk-i-uravnitelnykh-vychisleniy-2005.pdf.html • http://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-zakatov-pskurs-vysshey-geodeziimnedra1976.pdf • http://epizodsspace.no-ip.org/bibl/urmaev/kosm-fotogramm/01.html • http://review3d.ru/berlyant-a-m-kartografiya-uchebnik-dlya-vuzov • http://www.booksgid.com/science/29480-morozov-v.p.-kurs-sferoidicheskoyj.html
--	---

Ինժեներական գեոդեզիայի
ամբիոնի վարիչի պաշտոնակատար՝

Թովմասյան Ս.Վ.