

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ



Հայաստանի ազգային ագրարային
համալսարանի միջազգային կապերի և
կրթական բարեփոխումների
ուղիանությունների գծով պրոռեկտոր

Մ. Մովսիսյան

November 02, 2023

APPROVED



Armenian National Agrarian University
Vice Rector for International Relations and
Educational Reforms

M. Movsisyan

November 02, 2023

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ

Գեո-Ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ոլորտում համատեղ ասպիրանտական կրթական ծրագրի
Երևանի պետական համալսարանի, Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարանի և Հայաստանի ազգային
ագրարային համալսարանի միջև

STUDY PLAN

of the Joint PhD Program on Geoinformation Technology

between Yerevan State University, National University of Architecture and Construction of Armenia and Armenian National Agrarian University

| Պատասխանատու համալսարան Responsible University | Պարտադիր դասընթացներ Mandatory courses | ԿՓԵՅ ECTS | Կամընտրական դասընթացներ Electives courses | ԿՓԵՅ ECTS |
|---|--|--------------|---|--------------|
| ՃՇՀԱՅ NUACA | Խորացված գեոդեզիա Advanced geodesy | 2 | Տարածական տվյալների ենթակառուցվածք Spatial data infrastructure | 5 |
| | Հետազոտման մեթոդներ Research methods | 3 | Ռեֆերենց համակարգեր Reference systems | 5 |
| | Intellectual Property Right Մտավոր սեփականության իրավունք | 2 | Եռաչափ մոդելավորում 3D modeling | 5 |

| | | | | |
|----------------------|--|-----------|---|-----------|
| | | | ԱՏՀ-ն բնապահպանական ուսումնասիրությունների համար GIS for Environmental Studies | 5 |
| ԵՊՀ YSU | Տարածական վիճակագրություն Spatial statistics | 3 | Տարածական որոշումների աջակցման համակարգեր Spatial Decision Support Systems | 5 |
| | Գեո-ծրագրավորում (Python) Geoprograming (Python) | 2 | Ամպային տեխնոլոգիաներ Cloud technologies | 5 |
| | Գեո-ծրագրավորում (SQL) Geoprograming (SQL) | 2 | Աշխարհատարածական տվյալների արդյունահանում Geospatial Data Mining | 5 |
| | | | Գեովիզուալիզացիա և թվային քարտեզագրություն Geovisualization and Digital Cartography | 5 |
| ՀԱԱՀ ANAU | Հետազոտության հաղորդակցություն և էթիկա Research communication and ethics | 3 | ԱԹՍ տեխնոլոգիաներ UAV technologies | 5 |
| | Դասավանդման արդի մեթոդներ New teaching methods | 3 | Հողային քաղաքականություն և հողերի վերակազմակերպում Land policy and land rearrangement | 5 |
| | | | Ճշգրիտ գյուղատնտեսություն Precision Agriculture | 5 |
| | | | Հողերի կառավարման տեխնոլոգիաներ Land Management Technologies | 5 |
| | | 20 | | 20 |