

# NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM



PROJEKT SZÁMA: EFOP 3.4.3-16-2016-00003

PROJEKT CÍME: „STRATÉGIAI OKTATÁSI KOMPETENCIÁK MINŐSÉGÉNEK FEJLESZTÉSE A FELSŐOKTATÁSBAN, A MEGVÁLTOZOTT GAZDASÁGI ÉS KÖRNYEZETI FELTÉTELEKHEZ TÖRTÉNŐ ADAPTÁCIÓHOZ A KÉPZÉSI ELEMELK HOZZÁFÉRHETŐSÉGÉNEK JAVÍTÁSÁÉRT”

## Magyaregregyi mérőtábor

2018.07.19-26. között a Víz tudományi Kar Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézete az EFOP-3.4.3 pályázat „Learning By Doing” programelemének keretében a Kar magyaregregyi Lászlóffy Woldemár hidrometriai mérőtelepén tartott tábort. A gyakorlat célja a kisvízgyűjtő feltárás módszertanának bemutatása, a hidrológiai körfolyamat, azon belül a csapadék lefolyás modellezéséhez szükséges adatok előállításának hallgatókkal való megismertetése volt. A mérési terület a Völgységi-patak hegyvidéki jellegű vízgyűjtője, azon belül is a Várvölgyi-patakra koncentrálva, melynek torkolatához közel található a mérőtelep, ahol az 1960-as évektől végzünk vízgyűjtő feltárási tevékenységet.

A hallgatók a táborban töltött idő alatt kisvízi hidrológiai vízhozam hossz-szelvényt állítottak elő a Várvölgyi- és a Singödri-patakon, melynek során gyakorolhatták az eddig szerzett vízhozam mérési ismereteiket. A tábor időtartama alatt 3 napon is hirtelen nagy csapadék zúdult a vízgyűjtőre, így lehetőségünk volt váratlanul kialakuló árhullám megmérésére. Ebből két alkalommal éjszaka, neheztett körülmények között, a hallgatókkal közösen kialakított ideiglenes mérőállásról történt a mérés. Ezek során tapasztalatot szereztek a dombvidéki kisvízfolyások szeszélyességéről, a kialakult helyzetekben bizonysgot adtak leleményes problémamegoldó képességükről. A tábor további programját képezte a talajtani feltárás, illetve két különböző lejtőkategóriájú területen esőztető parcellák kialakítása. A létrehozott parcellákon a hallgatók testközelből láthatták a terepi lejtés és a növényborítottság különböző intenzitású csapadék-lefolyásra gyakorolt hatását.

A mérőgyakorlat az EFOP-3.4.3.-16-2016-00003 „Stratégiai oktatási kompetenciák minőségének fejlesztése a felsőoktatásban, a megváltozott gazdasági és környezeti feltételekhez történő adaptációhoz és a képzési elemek hozzáférhetőségének javításáért” A 1.2. „Learning By Doing” programelem keretében valósult meg.

Megjelenés: <https://vtk.uni-nke.hu/hirek/2018/07/30/magyaregregyi-merotabor>



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

SZÉCHENYI 2020

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE