

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”

Mérőgyakorlat a Dunán

A Víz tudományi Kar Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézete az EFOP-3.4.3 pályázat „Learning By Doing” programelemének keretében 2018. június 25-30. között mérőgyakorlatot tartott a Duna egyik mellékágán a Vén-Dunán, mely a Gemenci Tájegységben meghatározó ökológiai és társadalmi jelentőséggel bír. A folyószabályozás jelenlegi követelményrendszerében a hajózhatóság és az ehhez szükséges mederállapot biztosítása mellett egyre nagyobb hangsúlyt kell fektetni a mellékágak jó ökológiai állapotának megőrzésére, összhangban a társadalmi szintű igényekkel. A főmeder süllyedése miatt a mellékág vízellátottsága folyamatosan romlik, ami az ártéri erdők állapotromlását, a feliszapolódás pedig vízminőségi problémákat eredményezhet.

A munka során a hallgatók gyakorlatot szereztek a vízről ultrahangos mélységmérővel végzett mederfelmérésben, továbbá magasszintű ismeretekkel gyarapodtak az ezt a tevékenységet támogató szárazföldi geodéziai feladatokból. Megismerkedtek az akusztikus doppler-elv alapú vízhozamméréssel, a lebegtetett hordalék és mederanyag mintavételek módszertanával, gyakorlati hasznával. A Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézet az elmúlt 20 évben folyamatos monitoring tevékenységet végez a területen, a hallgatók munkájukkal ebbe a tevékenységbe kapcsolódtak be.

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/2018/07/19/merogyakorlat-a-dunan>



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

széchenyi 2020

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFÉKTETÉS A JÖVŐBE