



### II/3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák:

készség szintjén: vízfolyások állapotértékelése;  
jártasság szintjén: vízfolyások rehabilitációjának módszerei;  
ismereti szinten: vízfolyás rehabilitációs terv készítése

### III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

#### III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Félévenként legfeljebb 5 gyakorlatról való hiányzás, legfeljebb 5 előadásról való hiányzás, a félévközi dolgozatok mindegyikén a maximális pontszám legalább 50%-ának elérése.

#### III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

Félévközi zárthelyik (ZH) alapján kapott jegy, a gyakorlati számításokra, tervezési feladatra kapott jegyek súlyozása. Akinek valamelyik ZH, számítás feladat elégtelen annak az adott részt pótolnia kell.  
Osztályozás: 50%-tól elégséges (2), 70%-tól közepes (3), 80%-tól jó (4), 90%-tól jeles (5).

### IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

#### IV/1. Kötelező irodalom:

Bognár Gy. (szerk.) (1989): Vízfolyások környezetbe illeszkedő szabályozása, Vízgazdálkodási Tudományos Kutatóközpont. Budapest.  
Stream corridor restoration, principles, processes and practices, (1998) by Federal Interagency Working Group (FISRWG), GPO Item No. 0120-A; SuDocs NO. A 57.6/2:EN3/PT.653., ISBN-0-934213-59-3  
N. A. Gordon. et. al. (2004), Stream hydrology, An Introduction for Ecologist John Wiley & Sons Ltd. Chirchester.

#### IV/2. Ajánlott irodalom:

Kozák Miklós (1997): Vízfolyások rendezése és hasznosítása, Műegyetemi kiadó, 1997.  
Vízügyi Közlemények, Hidrológiai Közlöny, egyéb külföldi szakfolyóiratok.  
A hazai és EU kapcsolódó jogszabályok, szabványok és műszaki Irányelvek.

**A Tantárgyi program és követelmények jóváhagyása, feltöltése a Neptun rendszerbe, jogosultságok kiosztása**

	<b>Tantárgyi program és követelmények</b>	<b>Illetékesség</b>	<b>Neptun jogosultság</b>
1.	<i>kidolgozás</i>	<i>oktató</i>	<i>lekérdezés</i>
2.	<i>rögzítés a Neptun rendszerbe</i>	<i>adminisztrátor</i>	<i>feltöltés, módosítás</i>
3.	<i>jóváhagyás, követés, ellenőrzés</i>	<i>szakfelelős</i>	<i>lekérdezés</i>
	<i>jóváhagyás (opcionális)</i>	<i>Kari Tanács</i>	<i>---</i>
5.	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>