

VODNÉ HOSPODÁRSTVO

je program ďalšieho vzdelávania, ktorý Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre ponúka pre pre pracovníkov štátneho sektora, samosprávy, komerčných spoločností, ako aj organizácií tretieho sektora a jednotlivcov pôsobiach v oblasti vodného hospodárstva.

PREČO JE TOTO VZDELÁVANIE DÔLEŽITÉ

Voda predstavuje jeden zo základných faktorov formujúcich krajinu, ale aj ľudskú spoločnosť. Poznanie fyzikálnych zákonitostí, ako aj technických, biologických a legislatívnych možností umožňujú jej racionálne využívanie pre potreby ľudskej spoločnosti a krajiny ako prírodného prostredia s jej biotickými a abiotickými prvkami. V súčasnosti sme svedkami prebiehajúcich procesov klimatickej zmeny a jej dopadov na socioekonomický vývoj spoločnosti. Tieto faktory sa odzrkadľujú aj v nových požiadavkách na prevádzku a budovanie vodných stavieb. Zvyšovanie kvalifikácie pracovníkov, ktorí pracujú priamo vo vodnom hospodárstve, ako aj v oblastiach, ktoré ovplyvňujú manažment vody v krajine, sú predpokladom pre zvládnutie tejto problematiky z hľadiska jej množstva, kvality, ako aj ochrany pred nepriaznivými dôsledkami jej nedostatku alebo nadbytku.

NAUČÍME VÁS A VAŠICH KOLEGOV

- Základným zákonitostiam obehu vody v prírode, poznatkom z oblasti meteorológie, hydromechaniky, hydrogeológie a hydrológie.
- Možnostiam eliminácie negatívnych dôsledkov zmeny klímy s dôrazom na riešenie otázok sucha a povodní.
- Zásadám integrovaného manažmentu povodí a riešením otázok zadržiavania vody v krajine
- Účelu budovania vodných stavieb a ich histórii v rámci Slovensku a EÚ.
- Legislatíve vodného hospodárstva v SR a EÚ
- Všeobecným princípom spracovania údajov v oblasti vodného hospodárstva a základom využitia matematických a numerických modelov..
- Zručnostiam umožňujúcim merania základných kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov vody v teréne a v laboratóriu.
- Základným poznatkom z oblasti investičného procesu v stavebníctve, cenotvorby, oceňovania stavebných prác a tvorby rozpočtu.

CELOŽIVOTNÉ VZDELÁVANIE VODNÉ HOSPODÁRSTVO JE TVORENÉ DEVIATIMI TEMATICKÝMI OKRUHMI

**KURZ JE VYUČOVANÝ
V CELKOVOM ROZSAHU
140 HODÍN**

- Hydromechanika (21 h)
- Vodné stavby a vodné toky (28 h)
- Hydrológia (14 h)
- Biometeorológia a klimatológia (14 h)
- Práca s dátami vo vodnom hospodárstve (7 h)
- Meranie kvality a kvantity vody (7 h)
- Legislatíva životného prostredia v praxi (14 h)
- Voda v krajine (28 h)
- Organizácia stavebníctva a oceňovanie stavebných prác (7 h)
- Realizácia a montáž automatických zavlažovacích systémov (10 h)

Účastníci sa oboznámia s jednotlivými oblasťami, ktoré komplexne pokrývajú problematiku vodného hospodárstva v oblasti teoretickej aj v praktickej.

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva
Tulipánová 7, 949 76 Nitra

**„VÝUČBA PREBIEHA BLOK-
VO, POČAS DVADSIATICH DNÍ
VÝUČBY. JEDEN DEŇ VÝUČBY
TRVÁ SEDEM HODÍN.”**

Absolventi získajú osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu (príloha vyhlášky č. 97/2010 Z. z.), ktoré sa vydáva po absolvovaní vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania, ktoré boli akreditované podľa zákona č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní. Kvalifikácia je evidovaná.

V prípade záujmu o niektorý z odborných vzdelávacích programov, prosím, kontaktujte kanceláriu vnútorného systému zabezpečovania kvality SPU v Nitre:

kvszk@uniag.sk

tel.: +421 (37) 641 5410
e-mail: dekfzki@uniag.sk

