

NAVRHOVANIE AUTOMATICKÝCH ZAVLAŽOVACÍCH SYSTÉMOV

je program ďalšieho vzdelávania, ktorý Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre ponúka pre projektantov automatických zavlažovacích systémov, krajinných architektov, realizátorov automatických zavlažovacích systémov, správcov zelene (súkromný a verejný sektor) a pracovníkov z oblasti ochrany životného prostredia.

NAUČÍME VÁS A VAŠICH KOLEGOV

- Akým zákonitostiam podlieha doprava vody v potrubiach.
- Ako pracujú čerpadlá, ich správne navrhovanie, prevádzkovanie a riadenie.
- Aké zdroje závlahovej vody sú k dispozícii, studne a ich hydraulické parametre, zrážkové vody a ich využívanie.
- Z akých prvkov sa skladá automatická závlaha, aké sú technické možnosti jednotlivých súčastí a ako ich správne využívať.
- Ako správne navrhnuť a prevádzkovať automatickú závlahovú sústavu.
- Ako efektívne realizovať, montovať a udržiavať závlahovú sústavu.

PREČO JE TOTO VZDELÁVANIE DÔLEŽITÉ

Navrhovanie, realizácia a prevádzkovanie závlah patrí do rúk odborníkov.

Odbornosť pri navrhovaní a realizácii nie je len perfektná práca s náradím a kreslenie návrhov závlahy, ale aj príslušné vzdelanie.

Moderné prvky riadenia ušetria až 50 % závlahovej vody.

Zle navrhnutá a vybudovaná závlaha neplní svoje funkcie a veľmi nákladne sa rekonštruje.

Vývoj technológií sa prenáša aj do závlah, každoročne uvádzané novinky výrazne zefektívňujú navrhovanie a prevádzku automatických závlahových systémov.

CELOŽIVOTNÉ VZDELÁVANIE NAVRHOVANIE AUTOMATICKÝCH ZAVLAŽOVACÍCH SYSTÉMOV JE NASTAVENÉ DO PIATICH TEMATICKÝCH MODULOV.

- Hydraulické základy pohybu vody v potrubiach (10 h)
- Prvky a skladba automatických zavlažovacích systémov (10 h)
- Studne, čerpadlá a čerpanie závlahovej vody (10 h)
- Navrhovanie automatických zavlažovacích systémov (10 h)
- Realizácia a montáž automatických zavlažovacích systémov (10 h)

Účastníci sa oboznámia s hydraulickými základmi pohybu vody a základnými prvkami závlah a čerpadiel. Naučia sa, ako správne využívať zdroje závlahových vôd, ako kvalifikovane navrhovať automatické zavlažovacie systémy a tiež, ako účinne realizovať a udržiavať zavlahovacie sústavy.

„VÝUČBA PREBIEHA BLOKOVO. MODUL ÚČASTNÍCI ABSOLVUJÚ V PRIEBEHU JEDNÉHO DŇA.“

Pre komplexnú znalosť o závlahových systémov odporúčame absolvovanie všetkých modulov.

V prípade záujmu absolvovať modul - Navrhovanie automatických zavlažovacích systémov alebo modul - Realizácia a montáž automatických zavlažovacích systémov je podmienkou absolvovanie prvých 3 modulov (Hydraulické základy pohybu vody v potrubiach, Prvky a skladba automatických zavlažovacích systémov a Studne, čerpadlá a čerpanie závlahovej vody).

Absolventi získajú súhrnné aktuálne poznatky a 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