

Moduly vzdelávacieho programu  
**PERSONÁLNY ROZVOJ V CESTNOM STAVITELSTVE A HOSPODÁRSTVE (PRCSH)**

**A, CESTNÉ STAVITELSTVO A HOSPODÁRSTVO (CSH)**

Symbol	Kód	Názov modulu <sup>1</sup>	Počet hodín
PCS	010xxx	<b>PROJEKTOVANIE CESTNÝCH STAVIEB</b> Dopravno-inžinierske podklady, požiadavky na projektovú dokumentáciu, smerové, výškové vedenie trasy, priečne usporiadanie, odvodnenie, objekty. Výpočtové programy, aplikácie	10
DOZ	020xxx	<b>DOPRAVNÉ ZNAČENIE</b>	10
BEC	030xxx	<b>BECEP (BEZPEČNOSŤ CESTNEJ PREPRAVY)</b>	10
OZP	040xxx	<b>OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA (HLUK, EIA)</b>	10
SPT	050xxx	<b>STAVBA A PREVÁDZKA TUNELOV</b>	10
TCS	060xxx	<b>TECHNOLÓGIE CESTNÉHO STAVITELSTVA</b> Požiadavky na zeminy v podloží, kamenivo, spojivá, technológie výstavby podkladových vrstiev z nestmelených materiálov, stmelených cementom a bitúmenovými spojivami, kryty vozoviek na báze asfaltových spojív, cementobetónové vozovky, kontrola kvality	10
ÚSC	070xxx	<b>ÚDRŽBA A SPRÁVA CIEST</b> Rozdelenie údržby, poruchy vozoviek, výtčky, technológie údržby (postreky, nátery, tenké úpravy,...) zimná údržba, recyklácia, obnova, opravy, spracovanie údajov a rozhodovacie procesy	10
DAS	080xxx	<b>DIAGNOSTIKA A SKÚŠOBNÍCTVO</b> Diagnostika vozoviek, skúšky zemín a únosnosť podložia, skúšanie cestných stavebných materiálov (kameniva, spojív, ...), skúšanie zmesi pre stavbu ciest, hodnotenie kvality konštrukčných vrstiev, konštrukcií a hotového diela	10
RCS	090xxx	<b>REKONŠTRUKCIE CESTNÝCH STAVIEB</b>	10
ODS	100xxx	<b>OBJEKTY DOPRAVNÝCH STAVIEB</b> Mosty, priepusty, múry (technológie), odvodnenie dopravných stavieb (počas výstavby a v užívaní), tunely (riadenie prevádzky tunelov)	10
SPM	110xxx	<b>SPRÁVA MAJETKU</b>	10
MAJ	120xxx	<b>MAJSTER STAVEBNEJ ČINNOSTI</b>	10
STA	130xxx	<b>STAVBYVEDÚCI DOPRAVNÝCH STAVIEB</b>	10
EDS	140xxx	<b>EKONOMIKA DOPRAVNÝCH STAVIEB</b>	10
DIP	150xxx	<b>DOPRAVNÉ INŽINIERSTVO A PLÁNOVANIE</b>	10
MES	160xxx	<b>MESTSKÉ INŽINIERSTVO</b>	10
ZSU	170xxx	<b>ZIMNÁ SLUŽBA A ÚDRŽBA</b>	10
GES	180xxx	<b>CESTMAJSTER</b> Riadenie cestného a diaľničného hospodárstva, činnosť strediska správy a údržby diaľnic, stredisko správy ciest	10
SHC	190xxx	<b>SYSTÉM HOSPODÁRENIA S CESTAMI</b>	10
SHM	200xxx	<b>SYSTÉM HOSPODÁRENIA S MOSTAMI</b> Konštrukcie mostov, diagnostika mostov, zber dát (o moste) a rozhodovacie procesy, poruchy mostov, technológie údržby, opráv a rekonštrukcie.	10
KDS	210xxx	<b>KVALITA DOPRAVNÝCH STAVIEB (KDS)</b> Podložie; podkladové vrstvy vozovky zo stmelených a nestmelených materiálov; kryty netuhých vozoviek; kryty tuhých vozoviek; povrchové vlastnosti vozoviek	10
UPK	220xxx	<b>ÚDRŽBA POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ</b> Poruchy vozoviek (výtčky, trhliny, nerovnosti,...); spracovanie údajov z diagnostiky a rozhodovacie procesy; technológie údržby (postreky, nátery, tenké úpravy,...); recyklácia, obnova, opravy; zimná údržba	10
MCH	230xxx	<b>MANAŽMENT CESTNÉHO HOSPODÁRSTVA</b> Ústredný orgán štátnej správy; koncepcia rozvoja siete pozemných komunikácií; správne orgány pozemných komunikácií; strediská správy a údržby diaľnic (SSÚD); strediská správy ciest (SSC); materiály a technológie výstavby a údržby ciest; poruchy	10
SKK	240xxx	<b>SKÚŠOBNÍCTVO A KONTROLA KVALITY</b>	10

**B, PROFESIJNÉ VZDELÁVANIE (PV)**

Symbol	Názov kurzu (kolokviálneho typu)	Počet hodín	Nadväzuje na modul
TUC	<b>TECHNOLÓGIE ÚDRŽBY CIEST</b> Technológie údržby cestných vozoviek; mikrokoberce; technológie asfaltových vozoviek (materiály, zmesi)	5	TCS, USC
NAV	<b>NORMY NA ASFALTOVÉ VOZOVKY</b> Normy na asfaltové vozovky; technológie údržby a mikrokoberce; technológie asfaltových vozoviek (materiály, zmesi)	6	TCS, USC
KAS	<b>KAMENIVO A SPOJIVÁ</b>	5	TCS, USC
ZEM	<b>ZEMINY, HORNINY, ZEMNÉ KONŠTRUKCIE</b>	5	TCS, USC
CEM	<b>CEMENTOM STMELNÉ MATERIÁLY</b>	5	TCS, USC

**Poznámky:** <sup>1</sup>obsahová náplň a názvy modulov sa môžu meniť a dopĺňať podľa aktuálnej požiadavky praxe

realizované moduly

prípravovaný modul

**C, WEBINÁRE (WBN)**

Symbol	Názov webinára	Počet hodín	Nadväzuje na modul
W01	AV1 <b>ASFALTOVÉ VOZOVKY 1</b> – 1. konštrukcie asfaltových vozoviek; 2. technológie asfaltových vozoviek	4	TCS, NAV
W02	AV2 <b>ASFALTOVÉ VOZOVKY 2</b> – 1. materiály a zmesi; 2. údržba vozoviek (technológie), 3. mikrokoberce	4	TUC, USC

Kontakt: [csh@cestnaspol.sk](mailto:csh@cestnaspol.sk); [www.cestnaspol.sk](http://www.cestnaspol.sk)