

Informace pro uchazeče o studium v akademickém roce 2017/2018

SVĚT JE
V POHYBU...



... VÍME
JAK!

Univerzita Pardubice

Dopravní fakulta
Jana Pernera



UNIVERZITA PARDUBICE

Univerzita Pardubice (UPa), jediná vysokoškolská instituce univerzitního typu v Pardubickém kraji, je jednou z 26 veřejných vysokých škol ČR založených ze zákona. S téměř 10 tisíci studenty patří do skupiny středně velkých veřejných vysokých škol. Má sedm fakult:

- ❖ Fakultu chemicko-technologickou (FChT)
- ❖ Fakultu ekonomicko-správní (FES)
- ❖ Dopravní fakultu Jana Pernera (DFJP)
- ❖ Fakultu filozofickou (FF)
- ❖ Fakultu restaurování (FR)
- ❖ Fakultu zdravotnických studií (FZS)
- ❖ Fakultu elektrotechniky a informatiky (FEI)

Univerzita Pardubice rozvíjí více než šedesátiletou tradici vysokého školství ve městě. Z jedno fakultní školy chemického zaměření se založením nových fakult po roce 1990 stala institucí poskytující vysokoškolské vzdělání univerzitního typu. Od roku 1994 nese současný název Univerzita Pardubice. Za uplynulých dvacet let prošla nebývalým rozvojem studijních programů a pěstovaných věd, rozrostla se co do počtu studentů a zaznamenala významné rozšíření v oblasti vědecké, výzkumné a vývojové činnosti, již si získala respekt u domácí i mezinárodní vědecké obce.

Studenti si mohou vybrat bakalářské (Bc. nebo BcA.), magisterské (Mgr., MgA. nebo Ing.), případně doktorské (Ph.D.) studijní programy z oblasti přírodních, technických, společenských, ekonomických, zdravotnických a uměleckých věd. Studium probíhá ve více než šedesáti studijních programech s téměř 130 studijními obory v prezenční nebo kombinované formě.

Všechny studijní programy jsou koncipovány v souladu s Boloňskou deklarací a trendy vysokoškolského vzdělávání ve světě, to znamená ve strukturované podobě. Na bakalářské studijní programy navazují dvouleté magisterské programy a obory. Ti nejlepší absolventi magisterských studií mohou pokračovat na šesti fakultách ve vybraných programech studia doktorského, vedoucího k získání titulu Ph.D.

Vedle vzdělávání je pro univerzitu charakteristická bohatá vědecká a výzkumná činnost, v níž se univerzita dlouhodobě řadí na přední místa mezi českými vysokými školami. Na těchto aktivitách se podílí i řada specializovaných pracovišť a dalších organizací, institucí a sdružení, které při univerzitě pracují. Významnou úlohu při podpoře pedagogických, studijních a vědeckých aktivit plní rovněž Nadační fond Miroslava Jurečka a Nadační fond Jana Pernera, stejně jako Institut rozvoje evropských regionů, o. p. s. Pracoviště univerzity se zapojují i do mezinárodních projektů.

Moderně vybavený univerzitní kampus nedaleko centra města vytváří ideální podmínky pro všestranný rozvoj mladých lidí. Kvalitní a náročné studijními programy v kombinaci s příjemným prostředím a bohatými možnostmi sportovního i kulturního života studentů snesou srovnání s předními evropskými univerzitami na počátku 3. tisíciletí.

DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA

Dopravní fakulta Jana Pernera (uváděna také jako DFJP) poskytuje komplexní vzdělání v oblasti dopravy, s cílem připravit odborníky pro soukromé i státní dopravní společnosti a podniky; výrobní, stavební i obchodní firmy; výzkumné a projektové organizace; státní správu i školství. Tito, praxí vyhledávaní, odborníci, jsou schopni kvalifikovaně navrhovat, organizovat a řídit technologické a informační procesy v dopravních a zasilatelských systémech, provozovat internetový obchod, efektivně komunikovat se zákazníky i s nadřízenými orgány, provádět akviziční a spediční činnost, řídit a provádět konstrukční a stavební činnost v oblasti dopravních prostředků a dopravní infrastruktury, navrhovat hnací a elektronické systémy dopravních prostředků, zajišťovat provoz, údržbu a obnovu dopravních prostředků a infrastruktury a zjišťovat jejich vliv na životní prostředí.

Velkou předností fakulty je, že jak teoretická, tak praktická výuka probíhají přímo v areálu kampusu na Stavařově, kde se nachází i veškeré zázemí univerzity (koleje, menza, sportoviště apod.). Součástí fakulty je i Výukové a výzkumné centrum v dopravě, které se nachází v Pardubicích – Doubravicích, (vzdálené jen 20 minut pěší chůze, či 3 zastávky MHD). Studenti tak mají v rámci výuky technických předmětů k dispozici laboratoře s nejnovějším vybavením. Mimo univerzitní kampus má DFJP dislokované pracoviště v Praze, kde v moderním konzultačním centru na Florenci probíhá výuka kombinované formy některých oborů a v České Třebové, kde probíhá zejména konzultační a výzkumná činnost v oblasti kolejových vozidel.

Díky kombinaci teorie s praxí naši absolventi již během studia nalézají své budoucí pracovní uplatnění. Dopravní fakulta Jana Pernera tak dosahuje téměř stoprocentního okamžitého uplatnění všech svých absolventů na trhu práce.



Kontakty DFJP

doručovací adresa

Univerzita Pardubice
Dopravní fakulta Jana Pernera
Studentská 95, 532 10 Pardubice

internetové stránky

www.dfjp.cz

e-mail

studijni.dfjp@upce.cz

telefon – ústředna

466 036 111

telefon – děkanát

466 036 509

fax

466 036 094

studijní oddělení – budova DA

466 036 096-8

Studenti se specifickými vzdělávacími potřebami

K podpůrným službám pro studenty patří činnost Akademické poradny Univerzity Pardubice (APUPA) v rámci projektu „Univerzita Pardubice a kampus bez bariér“. Tato poradna nabízí všem studentům se speciálními vzdělávacími potřebami ucelené poradenství, podporu a pomoc v oblasti studijní, psychologické, speciálně pedagogické a sociální, ekonomické a právní i profesní.

Univerzita Pardubice postupně odstraňuje studijní i technické bariéry pro studium zdravotně znevýhodněných studentů. Nové objekty již splňují požadavky na užívání pro studenty s omezenou schopností pohybu a orientace. Informační technologie přispívají k lepší integraci studentů se specifickými vzdělávacími potřebami díky snadnějšímu přístupu k informacím a studijním materiálům. Univerzita sleduje trendy v IT technologiích s cílem usnadnit komunikaci také nevidomým a neslyšícím studentům. K ubytování studentů se zdravotním postižením jsou k dispozici bezbariérové pokoje s vlastním sociálním zařízením v pavilonu C vysokoškolských kolejí v Pardubicích – Polabinách. Pokoje je možné si předem prohlédnout a zjistit konkrétní vybavení a podmínky.

Zdravotně znevýhodněným studentům nabízíme program tzv. „osobní asistence“ – službu, při níž studenti dobrovolně pomáhají těm, kteří asistenci potřebují. Koordinaci zajišťuje Informační a poradenské centrum FES.

Vzhledem k různé úrovni technicko-organizační náročnosti při studiu jednotlivých studijních oborů na DFJP je vhodné volbu konkrétního oboru konzultovat ještě před podáním přihlášky ke studiu se studijním oddělením. Zde je též možné řešit způsob vzdělávání studentů se specifickými poruchami učení.

*PhDr. Bc. Marie Prouzová
Jana Novotná, DiS.*

466 036 102, marie.prouzova@upce.cz
466 036 097, jana.novotna@upce.cz

*APUPA – Univerzitní aula, místnost A7
možnost konzultací, objednání do poradny
PhDr. Sabina Slavičková (kontaktní osoba)*

466 036 623, poradna@upce.cz
466 036 623, 466 036 715
sabina.slavickova@upce.cz

Univerzitní koleje

Koleje univerzity jsou situovány přímo v univerzitním kampusu v městské části Pardubice – Polabiny. V blízkosti je převážná část fakult, výukových i sportovních zařízení univerzity. Pro studenty jsou připraveny v šesti pavilonech pokoje v několika variantách co do počtu lůžek, vybavení i ceny. Ke standardnímu vybavení každého pokoje patří postel, skříň, židle, stůl, ložní souprava a povlečení. Všechny pokoje jsou napojeny na vysokorychlostní datovou síť univerzity. Připojení na internet je bezplatné pro všechny studenty. Garsoniéry mají navíc vlastní kuchyňku s ledničkou a elektrickým vařičem a také vlastní WC a sprchu. Na pavilonech A, B, C a D jsou na chodbách společná WC, sprchy a kuchyňky s ledničkou a elektrickými vařiči. Koleje nabízejí kvalitní zázemí pro studium a ubytování, díky těsné blízkosti centra města zde naleznete i vynikající možnosti kulturního a sportovního vyžití.

Budoucí studenti mají do začátku července možnost podat žádost o ubytování, následně Správa kolejí a menzy (SKM) sestavuje pořadník pro přidělení lůžek. Studenti, kterým bylo přiděleno lůžko, musí včas složit finanční jistinu, jinak jim rezervace lůžka zaniká. Další možnost získat ubytování nastává v srpnu a začátkem září, kdy je organizováno další kolo pořadníku. Do volného ubytování jsou zařazována všechna lůžka z rezerv a lůžka, která se uvolnila v důsledku nezaplacení finanční jistiny.

Veškeré potřebné a aktuální informace naleznete na webových stránkách Správy kolejí a menzy, které jsou informačním zdrojem každého zájemce o ubytování.

*Správa kolejí a menzy, Studentská 202, Pardubice
Ubytovací centrum*

466 036 624, ubcentrum@upce.cz

Stravování

Ve dvou jídelnách univerzitní menzy je možné se stravovat ve všední dny od 9:00 do 20:00 hod. (v pátek do 13:30). V samoobslužné jídelně menzy je volný výběr z několika hlavních jídel. Nabídku doplňují výrobky studené kuchyně, bagety a zákusky. Ceny hlavních jídel jsou pro studenty výrazně nižší než pro veřejnost, pro kterou je jídelna také přístupná. Jinou možností je nově otevřený bufet v budově EB nebo obchod se smíšeným zbožím umístěný v přízemí pavilonu B kolejí, bufet v budově FChT, jídelna v areálu v Doubravicích a nová jídelna v budově FEL.

Stipendijní program Univerzity Pardubice

Univerzita Pardubice vyplácí stipendia a finanční pomoc studentům podle vlastního stipendijního řádu, jehož znění naleznete na studentském intranetu v sekci Předpisy a sdělení.

Studenti mohou získat stipendia pravidelná, jako jsou například:

- ✓ prospěchové stipendium – dle dosažených studijních výsledků,
- ✓ ubytovací stipendium – příspěvek na ubytování na kolejích či v soukromí,
- ✓ sociální stipendium na podporu studenta v tíživé sociální situaci,
- ✓ stipendia studentům doktorských studijních programů.

Existuje také celá řada jednorázových mimořádných stipendií – na podporu stáží, za vynikající výsledky výzkumné či tvůrčí činnosti, za reprezentaci školy na poli sportovním nebo uměleckém, ocenění za služby osobní asistence handicapovanému studentovi univerzity a další. Studenti mají možnost získat také zahraniční stipendium, které je určeno na podporu studentských mobilit – ke studiu či vykonávání praxe v zahraničí.

Možnosti výjezdů do zahraničí

Dopravní fakulta Jana Pernera je respektovanou fakultou na mezinárodním poli, zapojující se do mezinárodních výzkumných, vzdělávacích i mobilitních programů. Stěžejním programem podporujícím mobility vysokoškolských studentů je program Erasmus+, jemuž předcházela velmi úspěšný program – Lifelong Learning Programme/Erasmus. Tento program umožňuje studentům vycestovat do zahraničí za účelem studia či pracovní stáže. Studovat lze na jedné z partnerských univerzit fakulty (DFJP má v současnosti na tři desítky smluv s univerzitami ze všech koutů Evropy), a to po dobu 3-12 měsíců. Odbornou stáž lze absolvovat po dobu 2-12 měsíců v zahraničních firmách a institucích prakticky kdekoli v Evropě. Výběrové řízení probíhá na jaře každého roku. Přihlásit se mohou všichni studenti bez ohledu na věk, formu studia či jeho stupeň. Stačí jen aktivně ovládat alespoň jednu z cizích řečí. Přání získat zahraniční zkušenost se pak splní téměř každému zájemci.

Vedle programu Erasmus+ bývá studenty ke krátkodobému pobytu na zahraniční univerzitě využíván také program CEEPUS zaměřený na země jižní a východní Evropy. Stipendium lze získat i z prostředků dalších programů (Rozvojové programy MŠMT ČR apod.), fondů (International Visegrád Fund, Fulbright Commission apod.), nadací a velvyslanectví. Aktuální nabídky pravidelně zveřejňuje Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy (Centrum mezinárodních mobilit) Univerzity Pardubice, s dotazy je možné se obrátit také na fakultní koordinátorku pro zahraniční mobility.

Do mezinárodní komunity se lze zapojit i na Univerzitě Pardubice, a to prostřednictvím tzv. BUDDY Systému. BUDDY Systém je sdružení studentů Univerzity Pardubice, které pomáhá zahraničním studentům s překonáváním jazykových bariér, orientací v Pardubicích a na univerzitě, s administrativními záležitostmi spojenými s jejich příjezdem a pobytem v prvních dnech. Během celého akademického roku organizuje BUDDY Systém zajímavé kulturní a sportovní akce.

Centrum mezinárodních mobilit
Hana Coufalová, DiS. (koordinátorka DFJP)

mobility@upce.cz
466 036 104, hana.coufalova@upce.cz



Výuka cizích jazyků

V oborech bakalářského, navazujícího magisterského i doktorského studia je povinná výuka odborného anglického jazyka, kterou zajišťuje Jazykové centrum UPa (JC). Počet semestrů výuky anglického jazyka je možné najít v jednotlivých studijních plánech uvedených na internetu. Studenti bakalářských a navazujících magisterských programů DFJP absolvují před začátkem výuky rozřazovací elektronické testy (tzv. e-placement). Na základě výsledku si student запиše před počátkem semestru příslušný předmět. Všechny předměty odborného jazyka reflektují úroveň Evropského referenčního rámce pro jazyky (CEFR – A1, A2, B1, B2, C1, C2). V bakalářských studijních programech je vyžadována minimální výstupní úroveň A2+ a v magisterských studijních programech úroveň B2.

V rámci volitelných (dobrovolných) předmětů studenti mohou studovat další cizí jazyky, jejichž seznam najdou v IS STAG (Prohlížení veřejné části IS STAG / JC / Předměty), ale i na webových stránkách JC pod záložkou Studujte s námi / Předměty JC. Kromě standardní výuky mají studenti možnost účastnit se tematických seminářů, workshopů a studijních pobytů v zahraničí zaměřených na rozvoj komunikace.

Studenti, kteří mají zájem o další jazykové vzdělávání a případnou certifikaci, mohou absolvovat mezinárodní jazykové zkoušky:

- AJ – TOEIC (Test of English for International Communication),
- NJ – ÖSD (Österreichische Sprachdiplom Deutsch),
- RJ – TORFL (Test of Russian as a Foreign Language).

Jazykové centrum – budova DB

466 036 716, 466 036 341, www.upce.cz/jc

Tělesná výchova a sport

Katedra tělovýchovy a sportu (KTS) zajišťuje výuku povinné a volitelné tělesné výchovy. Ve spolupráci s Univerzitním sportovním klubem (USK) pořádá řadu sportovních akcí a podporuje účast studentů na Českých akademických hrách, případně akademických mistrovství ČR.

Součástí tělovýchovného areálu UPa jsou dvě sportovní haly a nově vybudovaná venkovní sportoviště v univerzitním kampusu, a také loděnice na břehu řeky Labe s tenisovými kurty a zázemím pro další sporty. Nedaleko univerzitního kampusu se nacházejí další sportovní a rekreační zařízení a areály ve vlastnictví města, různých organizací i soukromníků, která jsou studenty rovněž hojně využívána.



KTS nabízí čtyři formy sportovních aktivit:

1. výuka povinné tělesné výchovy

Povinná tělesná výchova je určena pro I. ročníky bakalářských studijních programů. Tato forma výuky se nezapisuje na konkrétní sport. Obsahem předmětu je základní tělovýchovný program a specializace na různé druhy sportovních her a jiné formy cvičení.

2. výuka volitelné tělesné výchovy

Předměty volitelné tělesné výchovy si zapisují studenti, kteří mají zájem již o konkrétní tělovýchovné aktivity jako je aerobik, aqua-aerobik, badminton, basketbal, florbal, fotbal, házená, kondiční cvičení, lezení, plavání, powerjóga, squash, tenis, volejbal, indoorcycling, posilování, alternativní pohybové aktivity nebo alternativní sporty v přírodě.

3. výcvikové kurzy

KTS pořádá během akademického roku výcvikové kurzy s různým sportovním zaměřením. Kurzů se mohou zúčastnit všichni studenti.

4. sportovní forma

Tato forma zahrnuje například účast na Českých akademických hrách, přeborech vysokých škol a akademických mistrovstvích ČR v individuálních a kolektivních sportech.

KTS se spoluprací s USK organizuje prestižní sportovní klání mezi fakultami, které má název „Standarta rektora Univerzity Pardubice“. Tato soutěž probíhá každoročně již 53 let v mnoha sportech a vítězná fakulta získává putovní pohár.

Katedra tělovýchovy a sportu – budova TA

466 036 279, kts@upce.cz

Univerzitní knihovna

Akademickým pracovníkům a studentům, ale i odborné veřejnosti, slouží moderní Univerzitní knihovna (UK) nacházející se v srdci univerzitního kampusu. Nabízí služby na vysoké profesionální úrovni. Má ve svém fondu téměř 200 tisíc svazků monografií, vázaných periodik a dalších médií. Průběžně předplácí kolem 700 titulů českých i zahraničních periodik v tištěné i elektronické podobě. Univerzitní knihovna zpřístupňuje online 25 bibliografických i plnotextových databází. Uživatelé mají k dispozici 250 studijních míst pro samostudium, počítačové studovny s celkem 29 místy, multimediální PC, 2 skenery, 3 barevné tiskárny a 2 samoobslužné kopírky. Ve videostudovně mají možnost pracovat s výukovými programy (především pro matematiku a jazyky) na DVD. V celé budově je možnost připojit se k internetu prostřednictvím Wi-Fi. Ve vestibulu knihovny naleznou milovníci umění i komorní galerii. Pobočky knihovny s oborově specializovaným fondem se nacházejí také v budově FZS a v budově FR v Litomyšli.



Univerzitní knihovna – budova UK

466 036 543, 466 036 533, knihovna@upce.cz

Vydavatelství a prodejna odborné literatury

Univerzita Pardubice je významným vydavatelem odborné literatury. Ročně vydá desítky monografií, sborníků z konferencí, učebních textů a odborných časopisů v tištěné i elektronické formě. Publikace určené k prodeji jsou k dispozici v prodejně odborné literatury, která se nachází v budově UK (vchod od kolejí, společný s podnikovou prodejnou kancelářských a školních potřeb). V prodejně jsou k dispozici i desítky publikací vydané jinými nakladatelstvími. Publikace, které nejsou přímo na



Prodejna odborné literatury – budova UK

Iveta Vančátová

Vydavatelství – budova EA

Ing. Ivo Holava (vedoucí)

prodejně, lze objednat z katalogů, které jsou k dispozici u pultu. Všechny publikace je také možné zakoupit (nebo si rezervovat k osobnímu odběru a platbě v hotovosti v prodejně) prostřednictvím univerzitního e-shopu. Aktuální otevírací doba prodejny a bližší informace jsou k dispozici na webových stránkách UPa.

<https://e-shop.upce.cz>

466 036 632, iveta.vancatova@upce.cz

466 036 132, vydavatelstvi@upce.cz

Univerzita třetího věku (U3V)

Výuka probíhá od roku 2007 v Pardubicích. Je spolufinancována prostřednictvím dotace F Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Přednáškové období probíhá v zimním semestru od října do prosince a v letním semestru od března do května. Jednotlivá setkání se konají v prostorách DFJP na Stavařově. Přednášky jsou vedeny odborníky převážně z řad pedagogů jednotlivých fakult Univerzity Pardubice, ale také odborníky z praxe.

Zájemci o studium U3V si mohou vybrat ze dvou bloků:

1. Technický blok

- zahrnuje přednášky z oblasti železniční, silniční a lodní dopravy, logistiky, ekonomiky, přírodních věd, chemie a mnoho dalších témat,
- koná se každé úterý od 11:00 do 14:30 hodin.

2. Humanitní blok

- zahrnuje přednášky z oblasti zdravotnictví, historie, filosofie, cestování a další témata,
- koná se každý pátek od 11:00 do 14:30 hodin.

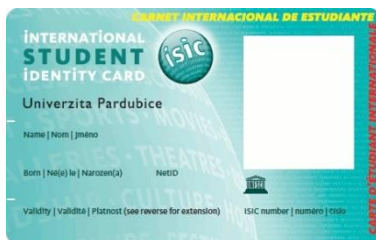
Zájemci platí 400 Kč za jeden semestr. Veškeré informace naleznete na webových stránkách <http://www.upce.cz/dfjp/studium/univ-3-veku.html>. Přihlášku lze zaslat e-mailem nebo písemně na adresu DFJP. Dále jsou nabízeny další, zpravidla jednosemestrální, kurzy z různých odborných oblastí.

Zlataše Sojková (kontaktní osoba)

466 036 409, zlatuse.sojkova@upce.cz

Průkaz studenta

Zapsaní studenti prvního ročníku obdrží před zahájením akademického roku bezkontaktní čipovou kartu, která studentům slouží podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách jako „průkaz studenta“. Platnost průkazu zajišťuje validační známka s vyznačenou platností pro daný akademický rok. Na průkazu je uvedeno jméno, příjmení, fotografie uživatele a univerzitní identifikátor ve tvaru st123456 (NetID), který slouží i jako uživatelské jméno pro přihlašování ke službám počítačové sítě UPa. Průkaz studenta lze také objednat s licencí ISIC a to on-line na stránce <http://studenti.upce.cz>.



Současně je studentům aktivován e-mail ve tvaru st123456@student.upce.cz. Na stránce <http://ic.upce.cz> najdete potřebné odkazy a informace pro práci v síti UPa (změna hesla, e-mail atd.). Čipová karta zprostředkovává studentům vybrané služby v rámci UPa. Jedná se zejména o registraci při stravování v zařízeních SKM, výpůjční služby UK, tiskové a kopírovací služby Kopírovacího a internetového centra, vstupní systém do UK a vybraných učeben. Tyto služby související se studiem jsou dále rozšiřovány.

Veškerou správu týkající se průkazu studenta zajišťuje Informační centrum – Oddělení podpory informačních systémů.

Michal Jeřáb (administrátor Kartového centra)

466 036 456, karty@upce.cz

NetID aneb jednoznačná identifikace na Univerzitě Pardubice

NetID představuje jednoznačnou identifikaci studentů v rámci celé UPa. NetID se vyskytuje ve tvaru st123456 („st“ představuje označení studenta, číselný údaj je automaticky vygenerován). Účet NetID není aktivován automaticky a před jeho prvním použitím je potřeba tento účet aktivovat. Tímto krokem dokážete svou identitu a stvrzujete, že máte zájem o využívání informačních systémů a služeb UPa. Vlastní aktivaci můžete provést následujícími způsoby:

✓ jsem přijatý uchazeč a byl jsem na zápise ke studiu:

V dopise „Rozhodnutí o přijetí ke studiu“ vám bylo zasláno číslo uchazeče a jednorázový ověřovací kód, který použijete pro prvotní nastavení hesla k účtu NetID a pro nastavení hesla ke studentskému e-mailu. Přihlaste se na webovou stránku <https://heslo.upce.cz>, zvolte volbu „Přijatý uchazeč o studium“, zadejte své rodné číslo, číslo uchazeče a ověřovací kód. Před stiskem tlačítka „Potvrdit“ zvolte možnost, zda chcete nastavit heslo k účtu NetID a heslo ke studentskému e-mailu. Pozor, ačkoliv přihlašovací jméno do obou systémů je stejné (např. st123456), hesla mohou být rozdílná, protože se jedná o oddělené ověřovací autority. Tedy studentský e-mail může mít jiné heslo, než které budete mít k NetID. Po stisku tlačítka „Potvrdit“ se vám zobrazí vaše konkrétní NetID a výsledek o úspěšnosti nastavení hesel.

- ✓ jsem student a v průběhu studia potřebuji nastavit heslo k účtu NetID nebo ke studentskému e-mailu:

Můžete navštívit s vaším studentským průkazem jedno ze tří míst na UPa:

1. Univerzitní knihovna (obsluha v prvním poschodí),
2. Kopírovací a internetové centrum (obsluha tiskáren),
3. Kartové centrum (v přízemí rektorátu).

Výše uvedená místa jsou označena názvem „Identifikační karty NetID“. Po předložení Vašeho studentského průkazu, vám bude vygenerováno heslo k vašemu „NetID“ a případně i heslo ke studentskému e-mailu. Tato hesla si následně změňte na adrese <https://heslo.upce.cz>.

IS STAG – Informační Systém STudijní AGendy

Informační systém studijní agendy IS STAG, přístupný na adrese <http://stag.upce.cz>, je určen pro administraci a podporu studia. Systém pracuje ve dvou režimech.

- ✓ Bez přihlášení, kdy lze prohlížet veřejné části IS STAG jako např. informace o studijních programech, oborech, předmětech, budovách a místnostech.
- ✓ Po přihlášení (NetID + příslušné heslo) má student přístup k personalizovaným údajům:
 - zápis předmětů do IS STAG, včetně rozvrhových akcí v rámci tzv. předzápisu;
 - evidence průběhu studia studenta (předměty a jejich hodnocení);
 - zápis na termíny zkoušek;
 - editace osobních údajů (zejména kontaktní adresa, bankovní spojení pro výplatu stipendií);
 - prohlížení a vyhledávání dalších údajů (vizualizace osobního studijního plánu, osobní rozvrh, studijní materiály atd.

Informační centrum – Oddělení podpory informačních systémů

Ing. Ondřej Prusek, Ph.D. (administrátor IS STAG)

Ing. Miroslav Koblížek (administrátor IS STAG)

stag@upce.cz

466 036 416

466 036 648

Univerzitní studentský e-mail

Každému zapsanému studentovi UPa je založen studentský e-mail. E-mailovou službu poskytuje společnost Google Inc. a je zcela zdarma. Základní vlastnosti studentského e-mailu jsou totožné s e-mailem Gmail:

- velikost schránky 25GB,
- velikost přiložených souborů 20MB;
- podpora protokolů SMTP, IMAP a POP3.

Studentský e-mail je ve tvaru

st123456@student.upce.cz a je přímo dostupný na

adrese <http://posta.student.upce.cz> nebo odkazem ze studentského intranetu. Jako uživatelské jméno slouží NetID ve tvaru st123456. Nastavení hesla je nutno před prvním přihlášením provést na adrese <http://heslo.upce.cz>. Studenti prvních ročníků



provedou nastavení hesla pomocí inicializačního kódu, který obdrželi spolu s rozhodnutím o přijetí ke studiu. Další správa hesla ke studentskému e-mailu je plně v režii studenta. Heslo ke studentskému e-mailu je jako jediná služba nezávislé na účtu NetID. Zatímco ostatní služby spojené s NetID fungují pouze po dobu studia studenta, studentský e-mail bude plně funkční minimálně po dobu dalších 3 let od ukončení studia.

Případné problémy s heslem je možno řešit na Informačním centru

Ladislava Spálenská (HelpDesk)

466 036 777, heslo@upce.cz

Studentský Intranet

Studentský Intranet je vnitřní informační systém určený pro studenty a je přístupný na adrese <http://studenti.upce.cz>. Pro přihlášení je nutné použít NetID a příslušné heslo. Tento systém obsahuje několik typů informací:

- ✓ základní osobní údaje studenta (pravá část úvodní stránky), které informují uživatele o tom, jaká data jsou o něm v univerzitních systémech udržována;
- ✓ vybrané souhrnné údaje z dalších systémů (termíny zkoušek, stav konta pro tisk, výpůjčky v UK apod.), které slouží k získání rychlé informace bez nutnosti přechodu do zdrojového systému (na detailnější informace je pak uveden odkaz);
- ✓ vnitřní aktuality a akce z univerzity a z příslušné fakulty studenta (prostřední část úvodní stránky), přičemž jsou rozlišovány informace týkající se samotného studia a informace využitelné ve volném čase (sportovní, kulturní oznámení);
- ✓ rozcestník do dalších informačních systémů (levá část úvodní stránky) a do jejich konkrétních částí, tzv. rychlé odkazy (do IS STAG, na univerzitní e-mail ad.);
- ✓ konkrétní informace (sdělení, pokyny, návody, formuláře, žádosti, předpisy, kontakty apod.), které jsou v horizontálním rozbalovacím menu členěny do jednotlivých kategorií.

Informační centrum Oddělení webových aplikací a DTP
Ing. Tomáš Bartoníček, Ph.D. (vedoucí)

webmaster@upce.cz
466 036 576

Bezdrátová Wi-Fi síť „eduroam“ v kampusu UPa

V prostorách univerzity a kolejí se mohou studenti připojovat do bezdrátové sítě s názvem „eduroam“. Uživatel připojený do této sítě je připojen k internetu. Pro připojení se uživatel musí přihlásit svým uživatelským jménem ve tvaru st123456@upce.cz a platným heslem k NetID.

Sítě eduroam jsou pokryty vedle lokalit v Pardubicích, také prostory DFJP v České Třebové a Praze, FZS v Černé za Bory a FR v Litomyšli. Kvalita signálu (a tím i spolehlivost spojení) je na různých místech odlišná, a to v závislosti na vzdálenosti mezi počítačem a nejbližším vysílačem. Detailní informace o pokrytí sítě a návody na nastavení počítače pro různé operační systémy, naleznete na stránkách informačního centra: <http://ic.upce.cz> v sekci Wi-Fi eduroam.

Sít' eduroam je součástí projektu eduroam a pro studenty UPa je přístupná i v jiných organizacích, viz seznam připojených organizací na <http://www.eduroam.cz>.

Připojení do kolejší sítě

Studenti, kteří byli ubytováni na některém z pokojů s internetovou přípojkou a připojí počítač do datové zásuvky, se musí přihlásit svým uživatelským jménem ve tvaru st123456@upce.cz a platným heslem k NetID. Po úspěšné autorizaci uživatele se počítač připojí k internetu. Bez úspěšné autorizace je počítač připojen pouze do sítě kolejí, kde jsou na internetových stránkách návody na připojení v českém a anglickém jazyce pro nejčastější operační systémy. Tyto informace jsou také na stránkách informačního centra <http://ic.upce.cz> v sekci Pevná síť – koleje, učebny, kanceláře.

Bezpečnost na síti

Veškerá data o vás a vašem studiu jsou pečlivě chráněna. Univerzita Pardubice dbá na zabezpečení dat uživatelů i na bezpečnost uživatelů samotných. K tomu je potřeba, aby si uživatelé byli vědomi své vlastní zodpovědnosti za přidělené přístupy k systémům a informačním zdrojům provozovaných na UPa.

Zásady pro ochranu před zneužitím vaší identity:

- ✓ Nikdo, ani administrátoři, vás nikdy nebudou žádat o sdělení vašeho hesla, ani prostřednictvím e-mailu. Heslo nikomu nesdělujte. Vaši elektronickou identitu (přihlašovací jméno a heslo) si chraňte.
- ✓ Při prvním přihlášení si přidělené heslo změňte.
- ✓ Heslo si pravidelně měňte.

Na síti UPa dodržujte autorská práva – nenabízejte autorsky chráněná díla a programy do internetu sdílením souborů. Neporušujte pravidla slušného chování a zákony ČR. Datová síť UPa ani internet není anonymním prostředím.

Office 365 na Univerzitě Pardubice

Univerzita Pardubice připravila pro své studenty novou sadu služeb využívajících cloudové řešení od firmy Microsoft – Office 365, který obsahuje:

- ✓ plnohodnotný kancelářský balík Microsoft Office 2013 Pro Plus (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Access, Publisher, Outlook, Lync, InfoPath), lze nainstalovat až na 5 Vašich zařízeních s Windows, Mac OS, Android, iPhone, Windows Phone;
- ✓ webové aplikace Office Web Apps pro tvorbu a úpravu dokumentů bez lokálně nainstalovaných Office;
- ✓ úložiště dokumentů a souborů OneDrive Pro o rozsahu 25 GB pro každého uživatele;
- ✓ aplikaci Lync online, včetně propojení se službou Skype, pro zaslání rychlých zpráv, pro hlasovou či audiovizuální komunikaci mezi uživateli či vysílání a přijímání konferencí, včetně jejich záznamu;
- ✓ aplikaci SharePoint online pro tvorbu týmových webů a pro interní webové stránky jednotlivých uživatelů.

Podrobné informace naleznete pod odkazem „Office 365“ ve svém studentském intranetu. Vaše studentská licence Office 365 je aktivní po celou dobu Vašeho studia na UPa a můžete využívat vždy nejaktuálnější verze Office.

Elektronický infoservis pro uchazeče o studium

Všichni zájemci o studium na UPa mají možnost získávat informace formou elektronického informačního servisu. Po registraci na webové stránce www.uni-pardubice.cz dostávají uchazeči všechny potřebné informace k přijímacímu řízení a ke studiu přímo do své e-mailové schránky. Službu zasilání informací zaregistrovaným zájemcům poskytuje univerzita zdarma.

Výhodou registrace je přednostní získání aktuálních informací k přijímacímu řízení, možnost dozvědět se informace z jedné i více fakult, rady a tipy např. jak správně vyplnit přihlášku ke studiu. V neposlední řadě se uchazeči též dozvědí informace o univerzitním kampusu, stravování v menze, bydlení na kolejích i volnočasových aktivitách pardubických vysokoškoláků.



DŮLEŽITÁ DATA

Den otevřených dveří

Dopravní fakulta Jana Pernera 1. 2. 2017, 9:00
Souhrnná informace o oborech a exkurze do laboratoří od 10:00

Bakalářské studium

podávání přihlášek 1. 1. 2017 – 30. 4. 2017
přijímací zkoušky červen 2017
kurzy matematiky a fyziky pro přijaté uchazeče září 2017

Navazující magisterské studium

podávání přihlášek 1. 6. 2017 – 15. 8. 2017
přijímací zkoušky září 2017

Doktorské studium

podávání přihlášek 1. 2. 2016 – 29. 5. 2017
přijímací zkoušky 19. 6. 2017

PODMÍNKY PRO PŘIJETÍ KE STUDIU

Ke studiu může být přijat uchazeč, který splní všechny požadavky:

- ✓ podání přihlášky ke studiu,
- ✓ zaplacení administrativního poplatku,
- ✓ doložení úspěšného ukončení předchozího stupně vzdělání,
- ✓ absolvování přijímacích zkoušek.

Lékařské potvrzení nevyžadujeme. Kritéria stanovuje Směrnice děkana, schválená Akademickým senátem DFJP, která je dostupná na webových stránkách DFJP.

Přihláška ke studiu

Uchazeč může podat pouze jednu přihlášku. Přihlášky ke studiu lze podat:

- ✓ elektronickou formou na adrese <http://eprihlaska.upce.cz>
Přihláška se netiskne a na fakultu nezasílá. Po registraci e-přihlášky je vygenerováno oborové číslo uchazeče. Na stejné internetové adrese lze následně sledovat stav přihlášky.
- ✓ na standardním formuláři „Přihláška ke studiu na vysoké škole v ČR“
Přihlášku je nutné zaslat na adresu Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Studentská 95, 532 10 Pardubice 2.

Administrativní poplatek

Poplatek ve výši 500,- Kč se hradí bankovním převodem nebo platební poukázkou (výhradně složenkou typu A). Administrativní poplatek je nevratný.

Komerční banka	č. účtu: 37030561/0100
název účtu	Univerzita Pardubice, Studentská 95, 532 10 Pardubice
variabilní symbol	5920
konstantní symbol	platba složenkou = 379
	bezhotovostní převod = 308
specifický symbol	e-přihláška = oborové číslo uchazeče
převodová pošta	Pardubice 530 02

Doložení úspěšného ukončení předchozího stupně vzdělání

Děkan bude rozhodovat o přijetí jen těch uchazečů, kteří úspěšně ukončili předchozí stupeň vzdělání a doložili tuto skutečnost příslušným dokumentem. Uchazeči, kteří nebudou tuto podmínku splňovat nebo nedoručí k níže uvedenému datu požadované ověřené kopie na adresu DFJP, nebudou přijati.

Podmínky pro přijetí do bakalářského studijního programu

- ✓ ukončení úplného středního všeobecného nebo úplného středního odborného vzdělání maturitní zkouškou,
- ✓ dodání ověřených kopií maturitního vysvědčení a konečného vysvědčení z posledního ročníku střední školy **do 16. 6. 2017.**

Podmínky přijetí do navazujícího magisterského studijního programu

- ✓ ukončení bakalářského studia do data uzávěrky podávání přihlášek (pro studijní program Stavební inženýrství je podmínkou ukončené bakalářské studium stavebního zaměření se čtyřletou standardní dobou studia),
- ✓ dodání ověřených kopií bakalářského diplomu a dodatku k diplomu **do 15. 8. 2017**,
- ✓ pokud uchazeč složil státní zkoušku z jazyka nebo vlastní akreditovaný certifikát o jazykové kvalifikaci, doloží to potřebným úředně ověřeným dokladem do téhož data.

Přijetí do doktorského studijního programu

- ✓ ukončení navazujícího magisterského studia a dodání ověřených kopií magisterského diplomu s dodatkem do data uzávěrky podávání přihlášek, resp. do data přijímací zkoušky, pokud uchazeč skládá státní závěrečnou zkoušku v červnu 2017.

Přijímací zkoušky

O přijetí **do bakalářského studia** rozhodne děkan na základě výsledku přijímací zkoušky, struktury maturitních předmětů, výsledků u maturity a výsledků z posledního ročníku střední školy.

Předměty přijímací zkoušky **do navazujícího magisterského studia** se liší podle oboru, do kterého se bakalář hlásí. Jsou vždy v rozsahu povinných předmětů státní závěrečné zkoušky odpovídajícího bakalářského programu.

Zkoušky **do doktorského studia** se skládají z testu z AJ a odborného pohovoru podle přihlášeného oboru doktorského studijního programu.

Od přijímacích zkoušek může děkan upustit. V případě konání přijímacích zkoušek obdrží uchazeči v dostatečném časovém předstihu písemné pozvánky. Bližší informace k přijímacím zkouškám do všech úrovní studia jsou uvedeny na internetových stránkách DFJP (www.upce.cz/dfjp) v sekci „Uchazeči o studium“.

Vyrozumění o přijetí

Rozhodnutí o přijetí do bakalářského studia bude zveřejněno na webových stránkách do konce měsíce června 2017 (písemně bude doručeno do konce července 2017), do navazujícího magisterského studia do 14. 9. 2017.

Přezkumné řízení

Podle § 50 odst. 7 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, může nepřijatý uchazeč nebo jeho zástupce, kterému udělil plnou moc, ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemného rozhodnutí děkana, podat žádost o přezkoumání rozhodnutí, která se podává děkanovi fakulty.

**SEZNAM OTEVÍRANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A OBORŮ
V AKADEMICKÉM ROCE 2016/2017**

Studijní program/obor: specializace	Forma	Titul	R
B3709 Dopravní technologie a spoje	P, K	Bc.	3
Dopravní management, marketing a logistika			
Management, marketing a logistika ve spojích			
Technologie a řízení dopravy: Technologie a řízení dopravních systémů			
Technologie a řízení dopravy: Logistické technologie			
Dopravní prostředky: Silniční vozidla			
Dopravní prostředky: Kolejová vozidla			
Dopravní prostředky: Ochrana životního prostředí v dopravě			
Aplikovaná informatika v dopravě			
Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě			
B3607 Stavební inženýrství	P, K	Bc.	4
Dopravní stavitelství			
N3708 Dopravní inženýrství a spoje	P, K	Ing.	2
Dopravní management, marketing a logistika			
Technologie a řízení dopravy			
Dopravní prostředky: Silniční vozidla			
Dopravní prostředky: Kolejová vozidla			
Dopravní prostředky: Ochrana životního prostředí v dopravě			
Aplikovaná informatika v dopravě			
Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě			
N3607 Stavební inženýrství	P, K	Ing.	1,5
Dopravní stavitelství			
P3708 Technika a technologie v dopravě a spojích	P, K	Ph.D.	3
Dopravní prostředky a infrastruktura: Dopravní prostředky			
Dopravní prostředky a infrastruktura: Dopravní infrastruktura - stavební			
Dopravní prostředky a infrastruktura: Elektrotechnika			
Technologie a management v dopravě a telekomunikacích: Technologie			
Technologie a management v dopravě a telekomunikacích: Management			

Forma studia: P = prezenční, K = kombinovaná
Titul: Bc. = bakalář, Ing. = inženýr, Ph.D. = doktor
R = standardní doba studia

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

Studijní program:	B3709 Dopravní technologie a spoje
Studijní obor:	3708R003 Dopravní management, marketing a logistika
Forma studia:	prezenční – výuka v Pardubicích kombinovaná – výuka v Praze

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Bakalářské tříleté studium s možností navázat na magisterské studium je zaměřeno na získání základních znalostí a praktických dovedností z oblasti managementu, marketingu a logistiky v oblasti dopravy.

Teoretická průprava v oblastech:

Managementu, marketingu, logistiky, informatiky, ekonomie, zásílatelství, technologie a řízení dopravy, operačního výzkumu, dopravních prostředků, dopravní infrastruktury, práva, účetnictví, controllingu.

Aplikace získaných znalostí v praxi:

- Dopravní management a marketing
- Logistika a zásílatelství
- Ekonomika podniku, účetnictví a controlling

Vazba na praxi při studiu:

Odborná praxe v 1. a 2. ročníku, exkurze ve vybraných dopravních a logistických společnostech, zadávání bakalářských prací přímo podniky z uvedených oblastí, účast odborníků z praxe na výuce odborných předmětů a workshopech.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA:

- Firmy zaměřené na dopravu
- Logistické a zasilatelské společnosti
- Instituce státní správy a samosprávy



Studijní program:	B3709 Dopravní technologie a spoje
Studijní obor:	3708R035 Management, marketing a logistika ve spojích
Forma studia:	prezenční – výuka v Pardubicích kombinovaná – výuka v Praze

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Bakalářské tříleté studium s možností navázat na magisterské studium příbuzné orientace je zaměřeno na získání základních znalostí a praktických dovedností z oblasti logistiky, managementu, marketingu a ekonomiky sektoru elektronických komunikací a expresních, kurýrních a poštovních služeb.

Teoretická průprava v oblastech:

Managementu, marketingu, logistiky, dopravní a spojové soustavy, informatiky, ekonomie, zasílatelství, technologie expresních a kurýrních služeb, elektronického obchodu, elektronické komunikace.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Elektronické komunikace, e-commerce, ekonomika a management elektronických komunikací
- Management, ekonomika a technologie expresních, kurýrních a poštovních služeb
- Logistika se zaměřením na expresní přepravy, mechanizace a automatizace v poštovních službách

Vazba na praxi při studiu:

Odborná praxe v 1. a 2. ročníku, exkurze ve vybraných dopravních a logistických společnostech, zadávání bakalářských prací přímo podniky z uvedených oblastí, podílení se na realizaci výzkumných projektů pro subjekty z praxe, účast odborníků z praxe na výuce odborných předmětů.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Firmy zaměřené na elektronické komunikace (mobilní telefonie, internet, e-commerce, m-commerce), logistické, expresní, kurýrní a poštovní služby
- Regulační úřad a veřejná správa
- Poradenské subjekty, výzkumné ústavy apod.



Studijní program:	B3709 Dopravní technologie a spoje
Studijní obor:	3708R025 Technologie a řízení dopravy
Zaměření:	Technologie a řízení dopravních systémů
Forma studia:	prezenční – výuka v Pardubicích kombinovaná – výuka zpravidla od 2. ročníku v Praze

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Bakalářské tříleté studium je zaměřeno na nejnovější poznatky v oblasti technologie a řízení dopravy nejen v teorii, ale i v praxi, a to pro všechny druhy dopravy.

Teoretická průprava v oblastech:

Technologie a řízení dopravy, logistické a přepravní technologie, mezistátní dopravy, kombinované přepravy, dopravních prostředků, přístupnosti dopravy (bezbariérová doprava), práva, operačního výzkumu, teorie grafů, pravděpodobnosti a statistiky, dopravních prostředků, dopravní geografie, marketingu, projektů, matematiky, informatiky, fyziky, ekonomie, atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Postavení dopravy ve společnosti, právo v dopravě
- Technologie řízení dopravy a přepravy – systémová integrace technických a ekonomických aspektů přemísťovacího procesu
- Operativní řízení, racionalizace dopravních a přepravních procesů na sítích, zpracování a vyhodnocování dopravních projektů apod.

Vazba na praxi při studiu:

V rámci praktického vzdělávání probíhají exkurze ve firmách, odborná výuka probíhá ve specializovaných učebnách a ve vlastním, plně vybaveném dopravním sále. Bakalářské práce jsou zadávány ve spolupráci s firmami z dané oblasti. Odborné předměty jsou přednášeny i odborníky z praxe. Studenti se podílejí na realizaci konkrétních výzkumných projektů, apod.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Firmy zaměřené na dopravu, zasilatelství, logistiku apod.
- Řízení dopravně-technologických procesů ve firmách zabývajících se jinou než dopravní činností
- Řízení a plánování dopravního systému ve veřejné správě
- Provozovatel dopravy



Studijní program:	B3709 Dopravní technologie a spoje
Studijní obor:	3708R025 Technologie a řízení dopravy
Zaměření:	Logistické technologie
Forma studia:	prezenční – výuka v Pardubicích kombinovaná – výuka zpravidla od 2. ročníku v Praze

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Bakalářské tříleté studium je zaměřeno na nejnovější poznatky v oblasti technologie a řízení dopravy a logistických technologiích, nejen v teorii, ale i v praxi, a to pro všechny druhy dopravy v rámci spedice a logistiky.

Teoretická průprava v oblastech:

Technologie a řízení dopravy, logistické a přepravní technologie, mezistátní dopravy, kombinované přepravy, práva, operačního výzkumu, teorie grafů, pravděpodobnosti a statistiky, dopravních prostředků, dopravní geografie, marketingu, projektů, matematiky, informatiky, fyziky, ekonomie, atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Řízení zásob, technologie ložných a skladových operací, manipulační prostředky, technologie a řízení procesů v logistických centrech
- Právní aspekty logistických technologií

Vazba na praxi při studiu:

Odborné exkurze, odborné praxe a stáže, zadávání bakalářských prací ve spolupráci s firmami z uvedených oblastí, účasti odborníků z praxe na výuce odborných předmětů, podílení se na realizaci výzkumných projektů řešících konkrétní problémy a úkoly apod.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Odborné pozice ve firmách zaměřených na dopravu, logistiku a logistické technologie apod.
- Řízení logistických procesů ve firmách zabývajících se jinou činností
- Logistická centra
- Koordinátor nákladní a intermodální přepravy



Studijní program:	B3709 Dopravní technologie a spoje
Studijní obor:	3708R043 Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě
Forma studia:	prezenční, kombinovaná

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Tříletý bakalářský a navazující dvouletý magisterský studijní obor zaměřený na slaboproudá i silnoproudá zařízení v konstrukci silničních a kolejových vozidel a železniční dopravní cesty.

Teoretická průprava v oblastech:

Elektrotechniky, elektrických strojů, výkonové elektroniky, zabezpečovací techniky, programování v jazyku C, číslicové techniky, senzorové řídicí techniky, návrhu elektronických obvodů, technického kreslení.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Sdělovací, napájecí a zabezpečovací systémy, elektrické pohony a trakce v dopravě železniční, silniční, tramvajové, trolejbusové a v metru
- Problematika elektrotechnických zařízení a systémů v dopravě

Výběrem alternativních předmětů se studenti mohou hlouběji specializovat na silnoproudou větev (obsahující např. napájení elektrických drah a elektrickou trakci) nebo na slaboproudou větev (obsahující např. elektroniku, mikroprocesorovou a sdělovací techniku a zabezpečovací zařízení);

Vazba na praxi při studiu:

Exkurze a odborné praxe jsou nedílnou součástí studia. Ve spolupráci s firmami jsou řešeny praktické bakalářské práce. Studenti své poznatky mohou měřit na vlastním experimentálním kolejovém vozidle. Praktická část výuky probíhá také na vozidlech, která fakultě poskytl výrobce osobních automobilů.



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Odborné pozice u firem zabývajících se provozem, údržbou a rekonstrukcemi napájecích, zabezpečovacích a sdělovacích zařízení a systémů v dopravě
- Provoz a správa elektrotechnických zařízení v dopravě
- Výroba nebo projekce elektrotechnických zařízení v oblasti dopravy
- Výroba i provozování komunikačních zařízení a systémů
- Technická kontrola výroby
- Stanice technické kontroly, zkušební a testovací instituce

Studijní program:	B3709 Dopravní technologie a spoje
Studijní obor:	3708R005 Dopravní prostředky
Zaměření:	1) Silniční vozidla 2) Kolejová vozidla 3) Ochrana životního prostředí v dopravě
Forma studia:	prezenční, kombinovaná

CHARAKTERISTIKA ZAMĚŘENÍ - SILNIČNÍ VOZIDLA:

Bakalářské studium je zaměřeno na nejnovější poznatky v oblasti konstrukce, provozu a údržby silničních vozidel.

Teoretická průprava v oblastech:

Technických předmětů zaměřených na konstrukci, provoz, údržbu, opravy a diagnostiku silničních vozidel, doplněných matematikou, statikou, dynamikou, a to včetně disciplín dynamické pevnosti, spolehlivosti, MKP, CAD, nových konstrukčních materiálů, a výpočetních metod v konstrukci vozidel.

Praktická aplikace získaných znalostí:

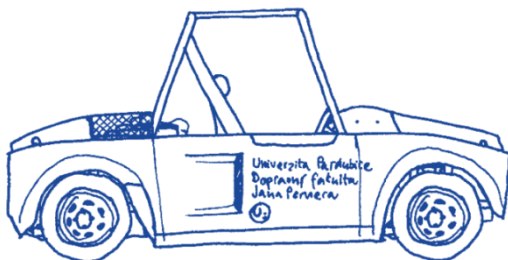
- Konstrukce silničních vozidel jejich provoz a údržba
- Elektrotechnika, diagnostika, elektronika, mechanika pohybu silničních vozidel, CAD systémy, spalovací motory, technická měření, apod.

Vazba na praxi při studiu:

Exkurze a odborné praxe jsou nedílnou součástí studia, stejně tak přednášky odborníků z praxe v celém průběhu studia. Ve spolupráci s firmami je možné spolupracovat například na řešení závěrečných prací a nadaní studenti se mohou zapojit také do vědecko-výzkumné činnosti. K fakultě náleží i moderně vybavené laboratoře, které mají studenti v rámci praktické výuky k dispozici.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Vývoj a konstrukce silničních vozidel a jejich součástí, navrhování koncepcí, vlastností a parametrů silničních vozidel, provozního využití (samostatný konstruktér, výpočtář atd.)
- Konstruktérské kanceláře
- Dopravní podniky v oblasti opravy a údržby
- Orgány a organizace státní správy související se silniční dopravou



CHARAKTERISTIKA ZAMĚŘENÍ - KOLEJOVÁ VOZIDLA:

Bakalářské tříleté studium je zaměřeno na problematiku železničních vozidel, tramvají, vozidel metra, ale i speciálních drážních vozidel, a to zejména z hlediska jejich konstrukce, provozu, údržby, inovace a rekonstrukce.

Teoretická průprava v oblastech:

Konstrukce lokomotiv a vozů, elektrických pohonů a spalovacích motorů, měření a zkoušení vozidel, provozu a údržby kolejových vozidel, mechaniky v dopravní technice, materiálů a technologie, CAD systémů, mechaniky, matematiky, fyziky, programování, základů ekonomie a technologie řízení dopravy, atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

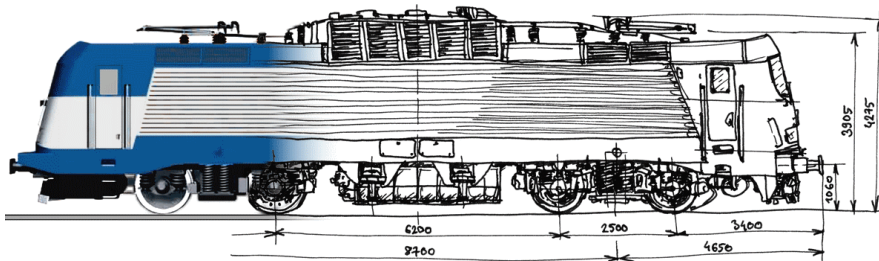
- Konstrukce kolejových vozidel, provoz a údržba
- Elektrotechnika, diagnostika, elektronika, mechanika dopravy kolejových vozidel, CAD systémy, spalovací motory, technická měření, apod.

Vazba na praxi při studiu:

Exkurze a odborné praxe jsou nedílnou součástí studia, stejně tak přednášky odborníků z praxe v celém průběhu studia. Ve spolupráci s firmami je možné spolupracovat například na řešení závěrečných prací a nadaní studenti se mohou zapojit také do vědecko-výzkumné činnosti. K fakultě náleží i moderně vybavené laboratoře, které mají studenti v rámci praktické výuky k dispozici.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Společnosti zabývající se provozem, údržbou a opravami kolejových vozidel
- Konstrukčerské, ale i obchodní pozice
- Technické profese i mimo obor kolejových vozidel



CHARAKTERISTIKA ZAMĚŘENÍ - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOPRAVĚ

Bakalářské tříleté studium je zaměřeno na získání poznatků z oblasti ochrany a tvorby životního prostředí a dopadu dopravy a výrobních činností na jednotlivé složky životního prostředí.

Teoretická průprava v oblastech:

Matematiky, informatiky, fyziky, mechaniky, statistiky, marketingu, ekonomie, managementu, technologie a řízení dopravy, operačního výzkumu, dopravních prostředků, dopravní infrastruktury, základů dopravní techniky, konstrukce silničních a kolejových vozidel, technické diagnostiky, životního prostředí a dopravy, ekologické aspektů dopravy, nástrojů řízení kvality, environmentální legislativy v dopravě, atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Základy konstrukce silničních i kolejových vozidel, základy provozu a údržby vozidel, diagnostika, technická měření
- Předměty z oblasti ochrany životního prostředí v dopravě, např. ekologické aspekty dopravy, laboratorní výuka

Vazba na praxi při studiu:

Témata bakalářských prací jsou zadávána přímo firmami z uvedených oblastí. Studenti se účastní exkurzí, odborných praxí a konkrétních výzkumných projektů. Na výuce odborných předmětů se podílí odborníci z praxe.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Ekolog
- Správce nebo auditor systémů kvality a environmentu
- Poradenské služby zaměřené na životní prostředí

Zákaznický servis nebo specialista v analytických a diagnostických centrech a zkušebnách



Studijní program:	B3709 Dopravní technologie a spoje
Studijní obor:	I 802R02I Aplikovaná informatika v dopravě
Forma studia:	prezenční, kombinovaná

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Bakalářské tříleté studium s možností navázat magisterským a následně i doktorským studiem je zaměřeno na vzájemné propojení informačních technologií a problematiky dopravy, a to v návaznosti na aktuální požadavky zaměstnavatelů.

Teoretická příprava v oblastech:

Matematiky, statistiky, operačního výzkumu, fyziky, programování, systémové analýzy, výstavby a správy databází, správy a obsluhy počítačových sítí, technologie a řízení jednotlivých druhů dopravy, dopravní techniky, logistiky v dopravě atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Algoritmizace a programování, datové struktury, počítačové sítě, počítačová grafika, databázové systémy, tvorba webových stránek, textové editory a tabulkové procesory, hardware
- Síťová akademie Cisco
- Informační systémy v dopravě a jejich moduly na podporu poznávacích, správních a řídicích činností dopravních podniků;

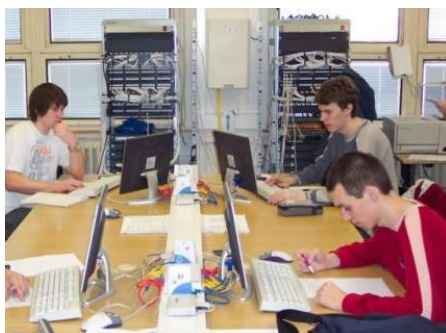
Vazba na praxi při studiu:

Komplexní mezioborový přístup k řešení problémů praxe je realizován formou tvorby projektů, odbornými exkurzemi a řízenými praxemi ve firmách s dopravně-informačním zaměřením. Bakalářské práce jsou zadávány ve spolupráci s odbornými firmami. Součástí fakultního vybavení jsou i moderně vybavené laboratoře, které mají studenti v rámci praktické výuky k dispozici.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Odborné pozice při nasazování, využívání a rozvoji informačních a komunikačních technologií všeobecně, zejména pak ve všech druzích dopravy
- Realizace a provozování informačních systémů

Analytik, programátor, správce databáze, správce sítě, pracovník v oblasti informačních služeb, pracovník projekčních a provozních útvarů specializovaných SW firem, dealer HW a SW prostředků.



Studijní program:	B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor:	3607R002 Dopravní stavitelství
Forma studia:	prezenční, kombinovaná

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Bakalářské čtyřleté studium s možností navázat magisterským je zaměřeno na vše týkající se dopravních staveb, od projektování přes skladbu materiálů, až po jejich samotnou konstrukci.

Teoretická příprava v oblastech:

Stavební mechaniky, dynamiky, stavební hmoty, základů dopravního stavitelství, mechaniky zemin, konstrukce z betonu a předpjatého betonu, kovové konstrukce, drážního stavitelství, projektování a stavba pozemních komunikací, stavebního práva, geologie atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Provozní a technologické postupy při výstavbě dopravních staveb
- Tvorba rozpočtů v programu KROS
- Přepočítávání stávajících mostních staveb, navrhování nových mostních staveb
- Provádění geotechnických zkoušek
- Schopnost řešit odborné problémy související s údržbou rekonstrukcemi a opravami vyskytujícími se v dopravním stavitelství včetně ekologických aspektů apod.

Vazba na praxi při studiu:

Odborné exkurze, odborné praxe a stáže, zadávání bakalářských prací ve spolupráci s firmami z uvedených oblastí, účasti odborníků z praxe na výuce odborných předmětů, podílení se na realizaci výzkumných projektů řešících konkrétní problémy a úkoly, výuka v terénu apod. Součástí fakultního vybavení jsou i moderně vybavené laboratoře, které mají studenti v rámci praktické výuky k dispozici.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Provozní technici v manažerských funkcích u méně náročných staveb, konstruktéři v projektových ústavech
- Výrobní sféra - příprava staveb, úsekový stavbyvedoucí, stavební dozor investora nebo rozpočtář
- Stavební úřady, konstrukční a projekční ústavy



NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM

Studijní program:	N3708 Dopravní inženýrství a spoje
Studijní obor:	3708T003 Dopravní management, marketing a logistika
Forma studia:	prezenční – výuka v Pardubicích kombinovaná – výuka v Praze
Předměty přijímací zkoušky:	1) Ekonomie a ekonomika podniku 2) Management a marketing

Teoretická průprava v oblastech:

Teorie dopravy, aplikovaná matematika, informatika, dopravní marketing, ekonomika dopravy, management v dopravě, mezistátní doprava, pojišťovnictví, prognostické inženýrství atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Moderní metody manažerského řízení v dopravě
- Personální, logistický a projektový management
- Ekonomika dopravního podniku, tarify a ceny, ekonometrie v dopravě, podnikatelská činnost, atd.

Vazba na praxi při studiu:

Exkurze, semestrální práce zaměřené na řešení problémů v praxi, zadávání diplomových prací přímo firmami z uvedených oblastí, účasti odborníků z praxe na výuce odborných předmětů, podílení se na realizaci výzkumných projektů řešících konkrétní podnikové problémy apod.



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Vrcholové odborné pozice ve firmách zaměřených na dopravu, zasílatelství, logistiku apod.
- Řízení logistických procesů ve firmách zabývajících se jinou činností
- Řízení správního a dopravního systému ve veřejné správě
- Vědecko-výzkumné organizace a dopravní školství

Studijní program:	N3708 Dopravní inženýrství a spoje
Studijní obor:	3708T025 Technologie a řízení dopravy
Forma studia:	prezenční – výuka v Pardubicích kombinovaná – výuka v Praze
Předměty přijímací zkoušky:	1) Technologie a řízení dopravy 2) Ekonomika dopravy

Teoretická průprava v oblastech:

Teorie dopravy, aplikovaná matematika, informatika, teorie řídicích a rozhodovacích procesů; modelování a simulace, optimalizace a řízení dopravy, plánování dopravy v území atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Operativní řízení, racionalizace dopravních a přepravních procesů na sítích, zpracování a vyhodnocování dopravních projektů apod.
- Speciální znalosti v oblasti kvality přepravních procesů, řízení krizových stavů, územního plánování a dopravního inženýrství, udržitelné mobility a dopravy apod.

Vazba na praxi při studiu:

Odborné exkurze, stáže, semestrální práce zaměřené na řešení dopravně-technologických problémů v praxi, zadávání diplomových prací ve spolupráci s firmami z uvedených oblastí, účast odborníků z praxe na výuce odborných předmětů, podílení se na realizaci výzkumných projektů řešících konkrétní dopravně-technologické problémy apod.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Ve firmách zaměřených na dopravu, zasilatelství, logistiku, dopravně-inženýrskou činnost apod.
- V rámci řízení a plánování dopravního systému ve veřejné správě
- Ve vědecko-výzkumných organizacích a v dopravním školství



Studijní program:	N3708 Dopravní inženýrství a spoje
Studijní obor:	3708T043 Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě
Forma studia:	prezenční, kombinovaná
Předměty přijímací zkoušky:	1) Elektrotechnika 2) Elektronika

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Teoretická průprava v oblastech:

Elektrických pohonů, trakce a energetiky dopravy, zabezpečovací techniky, sdělovací a komunikační techniky, atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Problematika elektrotechnických zařízení a systémů v dopravě – aplikace

Výběrem alternativních předmětů se studenti mohou v průběhu studia specializovat na některé z následujících oblastí: elektrické pohony, napájení elektrických drah, energetika, elektrická trakce, sdělovací nebo zabezpečovací zařízení v dopravě, mikroprocesorová technika a automobilní elektronika;

Vazba na praxi při studiu:

Odborné exkurze, stáže a training programy, semestrální práce zaměřené na řešení dané problematiky, zadávání diplomových prací ve spolupráci s firmami z uvedených oblastí, účast odborníků z praxe na výuce odborných předmětů, podílení se na realizaci výzkumných projektů řešících konkrétní dopravně-technické problémy apod.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Výzkum a vývoj v dopravě, elektrotechnice a elektronice
- Odborné a vysoké školství
- Provozu a správa elektrotechnických zařízení a systémů, výroba, dopravní podniky
- Ve středním managementu u výrobců, dodavatelů i provozovatelů dopravních prostředků, napájecích soustav, energetických soustav, elektrické výzbroje vozidel, komunikačních a zabezpečovacích systémů



Studijní program:	N3708 Dopravní inženýrství a spoje
Studijní obor:	3708T005 Dopravní prostředky
Zaměření:	1) Silniční vozidla 2) Kolejová vozidla 3) Ochrana životního prostředí v dopravě
Forma studia:	prezenční, kombinovaná
Předměty přijímací zkoušky:	1) Stavba vozidel 2) Provoz vozidel

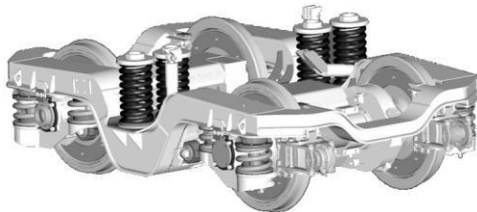
CHARAKTERISTIKA OBORU:

Teoretická průprava v oblastech:

Základní, průpravné i odborné technické předměty, včetně disciplín dynamické pevnosti, spolehlivosti, MKP, CAD, nových konstrukčních materiálů, výpočetních metod v konstrukci vozidel, ekonomie a informatiky atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Řešení problematiky silničních vozidel, kolejových vozidel a vozidel městské hromadné dopravy – stavba, provoz
- Provozní využití oběhovými procesy, procesy údržby a oprav vozidel, výzkum a vývoj
- Projekce a konstrukce, vývoj, výzkum, zkušebnictví
- Řešení problematiky ochrany životního prostředí související s dopravními prostředky, management kvality a spolehlivosti v dopravních firmách apod.



Vazba na praxi při studiu:

Exkurze, stáže, semestrální práce zaměřené na řešení dané problematiky, zadávání diplomových prací přímo firmami z uvedených oblastí, účasti odborníků z praxe na výuce odborných předmětů, podílení se na realizaci výzkumných projektů řešících konkrétní dopravně-technické problémy apod.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Vývoj a konstrukce dopravních prostředků a jejich součástí, navrhování koncepcí, vlastností a parametrů dopravních prostředků, provozního využití (samostatný konstruktér, výpočtář atd.)
- Problematika vlivu dopravních prostředků a dopravních staveb na životní prostředí
- Management kvality a spolehlivosti v dopravních společnostech apod.
- Manažerské funkce, obchodně-provozní funkce

Studijní program:	N3708 Dopravní inženýrství a spoje
Studijní obor:	I802T02I Aplikovaná informatika v dopravě
Forma studia:	prezenční, kombinovaná
Předměty přijímací zkoušky:	1) Informační a řídicí systémy v dopravě 2) Programovací techniky

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Teoretická průprava v oblastech:

Matematiky, pokročilých metod operačního výzkumu, teorie dopravy, teorie operačních systémů, pokročilých simulačních modelů.

Praktická aplikace získaných znalostí:

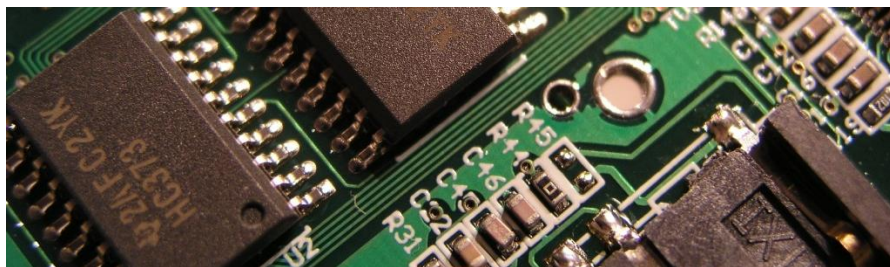
- Projektování databázových a softwarových systémů, pokročilé algoritmy a datové struktury, uplatnění moderních programovacích technik
- Bezpečnost počítačových sítí, správa serverových systémů

Vazba na praxi při studiu:

Odborné exkurze, stáže, semestrální práce zaměřené na řešení dopravně-technologických problémů v praxi, zadávání diplomových prací ve spolupráci s firmami z uvedených oblastí, účast odborníků z praxe na výuce odborných předmětů, podílení se na realizaci výzkumných projektů řešících konkrétní dopravně-technologické problémy apod.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Střední management společností zabývajících se vývojem softwaru a uplatněním informačních a komunikačních technologií při projektování informačních a řídicích systémů v dopravě,
- Pokročilý analytik a programátor, správce databáze, správce sítě ve vědě a vývoji, odborném a vysokém školství,
- Zejména ve společnostech ČD Telematika, ČD – Informační systémy, OLTIS Group.



Studijní program:	N3607 Stavební inženýrství
Studijní obor:	3607T002 Dopravní stavitelství
Forma studia:	prezenční, kombinovaná
Předměty přijímací zkoušky:	1) Výstavba a rekonstrukce dopravních staveb 2) Stavba a rekonstrukce mostů

CHARAKTERISTIKA OBORU:

Teoretická průprava v oblastech:

Teorie návrhu kovových mostů, teorie návrhu masivních a železobetonových mostů, silnice a dálnice, železniční stanice, městské komunikace, stavba letišť atd.

Praktická aplikace získaných znalostí:

- Výpočty související s návrhem a projekcí dopravních staveb
- Konstrukční zásady navrhování mostních objektů a propustků
- Modelování dopravních staveb (metoda konečných prvků)
- Výpočty deformací konstrukcí
- Stavba a údržba letišť, jejich uspořádání apod.



Vazba na praxi při studiu:

Odborné exkurze, odborné praxe a stáže, zadávání diplomových prací ve spolupráci s firmami z uvedených oblastí, účasti odborníků z praxe na výuce odborných předmětů, podílení se na realizaci výzkumných projektů řešících konkrétní problémy a úkoly apod.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- Střední management v konstrukčních, projektových a výzkumných organizacích
- Manažerské pozice ve stavebnictví
- V managementu státní správy



Po splnění podmínek, které jsou definovány zákonem č. 360/1992 Sb., může absolvent vykonat zkoušky pro způsobilost autorizovaného inženýra ve výstavbě.

