



[Úvod](#)
[Zprávy](#)
[Vzdělání](#)
[Univerzita Pardubice otvírá nový obor Aplikovaná elektrotechnika](#)

Univerzita Pardubice otvírá nový obor Aplikovaná elektrotechnika

124

Zcela nový bakalářský studijní program Aplikovaná elektrotechnika právě otevřela Fakulta elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice (UPA). Výuka se zaměří na moderní oblasti elektronických obvodů, senzorů, mikroprocesorové techniky, informačních technologií, automatizace a prototypové výroby.



Zájemci o studium se mohou hlásit do 10. srpna. „Novým studijním programem reagujeme na žádosti firem, které chtějí zavést dlouhodobou praxi jako pevnou součást studia. V případě Aplikované elektrotechniky si student vybere z nabídky firem nebo si může praxi sehnat sám, praxe ale vždy souvisí se zaměřením studia, a také se závěrečnou bakalářskou prací.“ říká děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky UPa Ing. Zdeněk Němec, Ph.D. Fakulta přijme do nového oboru, který je jejím čtvrtým bakalářským programem, celkem 50 studentů. Hlavní důraz klade na praktické ověřování získaných znalostí v moderních laboratorích, jejichž vybavení se běžně využívá i v průmyslové praxi. Součástí studia je firmiční praxe. Absolventi programu Aplikovaná elektrotechnika budou žádaní odborníci v technických oborech.

Mohou získat uplatnění v různých odvětvích průmyslu nebo u projektčních firem v elektrotechnickém, strojírenském, chemickém, automobilovém nebo v potravinářském průmyslu, ale také například v dopravě, zemědělství, ochraně životního prostředí nebo ve zdravotnictví. Své znalosti využijí také pro návrh, konstrukci, provoz a údržbu moderních elektronických zařízení. „Praxi v tomto programu nezamýšlíme jen jako zařazení na konkrétní pracovní místo. Ve firmách studenti poznají chod firmy, vyzkouší si různé pracovní pozice a zjistí, co od nich bude praxe vyžadovat.

Lépe se tak zaměří na to, aby byli na trhu práce úspěšní a dobře ohodnocení,“ popisuje garant studijního programu Ing. Jan Pidančík, Ph.D. Děka praxe, která vyřizuje téměř celý pátý semestr: je 480 hodin, což odpovídá 3 měsícům získávání odborných zkušeností. „Je to více než dostatečný časový prostor, kdy studenti mají možnost řešit tmyové i samostatné odborné úkoly, získají zkušenosti ze skutečného vývoje a výroby.

Benefitem může být i nabídka zaměstnání od firmy,“ dodal Jan Pidančík. Po třiletém studiu mohou již absolventi do praxe, nebo pokračovat v následném z magisterských studijních programů Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI). Dosažené vzdělání absolventa bude odpovídat současnému trendu propojení teorie a praxe. „Upravujeme nyní všechny naše studijní programy. Koncepce studia informatiky, elektrotechniky a automatizace vždy vychází z dlouhodobé potřeby technologických firem, kde studium najdou uplatnění s bakalářským nebo inženýrským diplomem. Při návrhu studijních programů je pro nás důležitá zpětná vazba z firemního prostředí a společné upřesňování požadavků na znalosti a dovednosti absolventů,“ uvedl děkan Zdeněk Němec.

Další zprávy z kategorie "Vzdělání"

[Kandidátkou na děkanku Fakulty zdravotnických studií je Jana Holá](#)

15.3.



Fakulta zdravotních studií Univerzity Pardubice bude mít novou vedni. Kandidátkou na děkanku se včera večer stala doc. Ing. Jana Holá, Ph.D. Nynější proděkanka fakulty pro vědu a výzkum tak vystřídá po čtyřech letech ve funkci profesora Josefa Fuska, kterému končí funkční období 30. dubna.

[celý článek](#)

[Vzdělání](#)

[Z Vysokého Mýta odjíždějí nadšení \(budoucí\) autolekárníci a karosáři](#)

25.4.



V manuálních soutěžích na jednotlivých starověkých prokázali největší zručnost žáci Základní školy Pardubice-Svítkov. Ve vědomostní soutěži uplatnili své nově nabyté znalosti žáci Základní školy Chrudim, Skořín náměstí. Na vítěze čekal tradičně ovocné dary.

[celý článek](#)

[Vzdělání](#)

[Kulatý stůl napoví odtěl, jak zkvalitnit zemědělské vzdělávání v Pardubickém kraji](#)

12.4.



„Ukázalo se, že záklům – pokud nemají příbuzné na venkově – chybí dostatečná informovanost o tom, jak vypadá současné zemědělství a jakou plní funkci. Většinou si je představují jako práci na poli, hlídání odpovědi byly neznámé kůlniční. Jedna zákejná odpověď byla: „Nevybrala jsem si ho proto, že mě zeměpés nebaví.“ A další uvedla: „Nemám zájem o zemědělskou školu, ale kdybych se dostala na střední školu, tak bych chtěla jít na veternu.“ Myslím, že v případě ostatních městských škol bude situace podobná. Určitě bychom v této souvislosti uvítali větší osvětu,“ popsala výsledky ankety ředitelka Jana Smetanová.

[celý článek](#)

[Vzdělání](#)

[Podzimní premiéra TECHNOhrátek s vůni kovářské výhně a čerstvé broušeného dřeva](#)

16.9.



Zábavnou a současně prezentační stavební a dřevařských oborů si nenechalo už 153 žáků z devíti základních škol. Rekordní účast (170 školáků letos na jaře v SÚS a SOU Poříčák) sice nepadá, přesto byl zájem o vyučování profese vysoký.

[celý článek](#)

[Vzdělání](#)

Vzdělání	
Cestování	(178)
Finance	(97)
Komerční zprávy	(6)
Krimi	(496)
Kultura	(505)
Názory	(106)
Oznámení	(87)
Politika	(77)
Společnost	(3050)
Sport	(101)
Technika	(21)
Vzdělání	(214)
Zdraví	(97)

Univerzita Pardubice **otvírá nový obor Aplikovaná elektrotechnika** [N1 URL](#)

WEB, Datum: 12.06.2019, Zdroj: pardubice.cz, Návštěvnost: 13 788

Zcela nový bakalářský studijní program Aplikovaná elektrotechnika právě otevřela **Fakulta elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice (UPa)**. Výuka

se zaměří na moderní oblasti elektronických obvodů, senzorů, mikroprocesorové techniky, informačních technologií, automatizace a prototypové výroby.

Zájemci o studium se mohou hlásit do 10. srpna. „Novým studijním programem reagujeme na žádosti firem, které chtějí zavést dlouhodobou praxi jako pevnou součást studia. V případě Aplikované elektrotechniky si student vybere z nabídky firem nebo si může praxi sehnat sám, praxe ale vždy souvisí se zaměřením studia, a také se závěrečnou bakalářskou prací,“ říká děkan **Fakulty elektrotechniky a informatiky UPa** Ing. Zdeněk Němec, Ph.D. Fakulta přijme do nového oboru, který je jejím čtvrtým bakalářským programem, celkem 50 studentů. Hlavní důraz klade na praktické ověřování získaných znalostí v moderních laboratořích, jejichž vybavení se běžně využívá i v průmyslové praxi. Součástí studia je tříměsíční praxe. Absolventi programu Aplikovaná elektrotechnika budou žádaní odborníci v technických oborech.

Mohou získat uplatnění v různých odvětvích průmyslu nebo u projekčních firem v elektrotechnickém, strojírenském, chemickém, automobilovém nebo v potravinářském průmyslu, ale také například v dopravě, zemědělství, ochraně životního prostředí nebo ve zdravotnictví. Svě znalosti využijí také pro návrhy, konstrukci, provoz a údržbu moderních elektronických zařízení. „Praxi v tomto programu nezamýšlíme jen jako zařazení na konkrétní pracovní místo. Ve firmách studenti poznají chod firmy, vyzkouší si různé pracovní pozice a zjistí, co od nich bude praxe vyžadovat.

Lépe se tak zaměří na to, aby byli na trhu práce úspěšní a dobře ohodnocení,“ popisuje garant studijního programu Ing. Jan Pidanič, Ph.D. Délka praxe, která vyplňuje téměř celý pátý semestr, je 480 hodin, což odpovídá 3 měsícům získávání cenných zkušeností. „Je to více než dostatečný časový prostor, kdy studenti mají možnost řešit týmově i samostatně odborné úkoly, získají zkušenosti ze skutečného vývoje a výroby.

Benefitem může být i nabídka zaměstnání od firmy,“ dodal Jan Pidanič. Po tříletém studiu mohou jít absolventi do praxe, nebo pokračovat v některém z magisterských studijních programů Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI). Dosažené vzdělání absolventa bude odpovídat současnému trendu propojení teorie a praxe. „Upravujeme nyní všechny naše studijní programy. Koncepte studia informatiky, elektrotechniky a automatizace vždy vychází z dlouhodobé poptávky technologických firem, kde studenti najdou uplatnění s bakalářským nebo inženýrským diplomem. Při návrhu studijních programů je pro nás důležitá zpětná vazba z firemního prostředí a společné upřesňování požadavků na znalosti a dovednosti absolventů,“ uvedl děkan Zdeněk Němec.