



UNIVERZITA  
PARDUBICE

**Žádost o projednání a schválení závažné  
změny ve studijním programu v průběhu jeho uskutečňování  
(dle čl. 12 směrnice UPCE č. 1/2022)**

<b>Fakulta:</b>	FEI
<b>Název studijního programu:</b>	Informační technologie
<b>Kód studijního programu:</b>	B0688A140009
<b>Popis změny:</b>	Změna garanta studijního programu Čl. 12a, odst. 2 směrnice UPCE č. 1/2022
<b>Stávající stav:</b>	Ing. Lukáš Čegan, Ph.D.
<b>Nový stav:</b>	Ing. Jan Panuš, Ph.D.
<b>Datum projednání AS fakulty:</b>	
<b>Elektronický odkaz na zápis z jednání AS fakulty:</b>	
<b>Datum projednání a schválení VR fakulty:</b>	
<b>Elektronický odkaz na zápis z jednání VR fakulty:</b>	
<b>Zdůvodnění:</b>	Důvodem změny garanta je příprava nového Bc. SP v OV Informatika, jehož garantem bude Ing. Čegan. Ke změně by mělo dojít od začátku AR2022/2023
<b>Datum:</b>	
<b>Podpis děkana:</b>	

<b>Datum kontroly v REDOP:</b>	
<b>Datum projednání a schválení změny RVH UPCE:</b>	

*Příloha: Příslušné formuláře žádosti o akreditaci*

## SP B0688A140009 Informační technologie

(5.1 – 5.4) Garant studijního programu

(5.1) Postavení, pravomoci a odpovědnost garanta SP rámcově stanovují vnitřní předpisy Univerzity Pardubice „[Pravidla systému zajišťování a hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Pardubice](#)“ v části III, Čl. 1 odstavec (1), (3), (4) a zejména Čl. 3, odstavec (2). Dále pak „[Akreditační řád Univerzity Pardubice](#)“ v Čl. 4., odstavec 2. Upřesnění pak obsahuje [Opatření rektora č.3/2017 Garanti studijních předmětů, garanti předmětů a činnost oborové rady doktorského studijního programu na Univerzitě Pardubice](#).

(5.2ba) Garant SP, Ing. [Lukáš Čegan](#), Ph.D., absolvoval v oboru „Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě“ na ČVUT v roce 2003, akademický titul doktor získal v témže oboru „Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě“ v roce 2010. Studijní program „Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě“ svým zaměřením spadá do oblasti aplikované informatiky, čímž garant SP prokazuje odbornou kvalifikaci vztahující se k danému SP (viz [profil studijního programu](#)). V letech 2006 až 2008 pracoval jako odborný asistent na Katedře informačních technologií (KIT) Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI) Univerzity Pardubice (UPa). Od roku 2008 do roku 2015 působil na pozici vedoucího katedry. Mezi roky 2015 a 2016 působil na pozici vedoucího Katedry informatiky, managementu a radiologie na Fakultě zdravotnických studií. Od roku 2016 působí ve funkci proděkana pro vnitřní rozvoj a vnější vztahy na FEI UPa. Od roku 2017 je pověřen vedením KIT.

Z pozice vedoucího KIT je odpovědný za oblast odborného personálního pokrytí a prostorového a přístrojového vybavení pro kompletní realizaci bakalářského studijního oboru Informační technologie, který je v rámci fakulty alokován na KIT. Realizace rozvojových aktivit vedoucích ke kontinuálnímu zlepšování kvality výuky oboru Informační technologie byla vesměs finančně podpořena rozvojovými projekty, kterých byl Ing. Lukáš Čegan, Ph.D. řešitel nebo spoluřešitel.

Odborné zaměření Ing. Lukáše Čegana, Ph.D. je převážně v oblasti vývoje webových aplikací, webové analytiky a systémové integrace podnikových aplikací. V uvedených oblastech pravidelně publikuje a realizuje vědeckovýzkumnou činnost. Ing. Lukáš Čegan Ph.D. je certifikován pro architektonický standard TOGAF a ARCHIMATE, jazyk UML, agilní metodiku vývoj SW SCRUM a projektový management PRINCE2 uznávanými nezávislými certifikačními autoritami v oboru.

Ing. Lukáš Čegan, Ph.D. splňuje kvalifikační i odborné požadavky stanovené ve standardech pro garanta akademického bakalářského SP.

(5.3) Garant SP má pracovní smlouvu na dobu neurčitou s plným úvazkem 40 hod./týden pouze na FEI a nemá úvazek na jiné VŠ.

(5.4) Garant předkládaného SP, Ing. Lukáš Čegan, Ph.D., není garantem žádného jiného studijního programu ani studijního oboru.

#### (5.1 – 5.4) Garant studijního programu

(5.1) Postavení, pravomoci a odpovědnost garanta SP rámcově stanovují vnitřní předpisy Univerzity Pardubice „[Pravidla systému zajišťování a hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Pardubice](#)“ v části III, Čl. 1 odstavec (1), (3), (4) a zejména Čl. 3, odstavec (2). Dále pak „[Akreditační řád Univerzity Pardubice](#)“ v Čl. 4., odstavec 2. Upřesnění pak obsahuje [Opatření rektora č.3/2017 Garanti studijních předmětů, garanti předmětů a činnost oborové rady doktorského studijního programu na Univerzitě Pardubice](#).

(5.2ba) Garant SP, Ing. Jan Panuš, Ph.D., absolvoval v oboru „Hospodářská politika a správa“ na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice v roce 2000, akademický titul doktor získal v oboru „Systémové inženýrství a informatika“ v roce 2008. Studijní program „Systémové inženýrství a informatika“ svým zaměřením spadá do oblasti aplikované informatiky, čímž garant SP prokazuje odbornou kvalifikaci vztahující se k danému SP (viz [profil studijního programu](#)). V letech 2004 – 2019 pracoval jako odborný asistent na Ústavu systémového inženýrství a informatiky (USII) Fakulty ekonomicko-správní (FES) Univerzity Pardubice (UPa). Od roku 2019 pracuje jako odborný asistent na Katedře informačních technologií (KIT) Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI) UPa. Od roku 2020 do současnosti působí jako vedoucí KIT.

Z pozice vedoucího KIT je odpovědný za oblast odborného personálního pokrytí a prostorového a přístrojového vybavení pro kompletní realizaci bakalářského studijního programu Informační technologie, který je v rámci fakulty alokován na KIT. Realizace rozvojových aktivit vedoucích ke kontinuálnímu zlepšování výuky programu Informační technologie byla v minulosti podpořena různými rozvojovými projekty.

Odborné zaměření Ing. Jana Panuše, Ph.D. je převážně v oblasti algoritmizace, programování mobilních aplikací. V uvedených oblastech pravidelně publikuje a realizuje vědecko-výzkumnou činnost.

Ing. Jan Panuš, Ph.D. splňuje kvalifikační i odborné požadavky stanovené ve standardech pro garanta akademického bakalářského SP.

(5.3) Garant SP má pracovní smlouvu na dobu neurčitou s plným úvazkem 40 hod/týdně na FEI a částečný úvazek 20 hod/týdně na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy do konce roku 2022.

(5.4) Garant předkládaného SP, Ing. Jan Panuš, Ph.D., není garantem žádného jiného studijního programu ani studijního oboru.

## C-I – Personální zabezpečení

<b>Vysoká škola</b>	Univerzita Pardubice						
<b>Součást vysoké školy</b>	Fakulta elektrotechniky a informatiky						
<b>Název studijního programu</b>	Webové technologie						
<b>Jméno a příjmení</b>	Jan Panuš				<b>Tituly</b>	Ing. Ph.D.	
<b>Rok narození</b>	1976	<b>typ vztahu k VŠ</b>	pp.	<b>rozsah</b>	40	<b>do kdy</b>	N
<b>Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program</b>			pp.	<b>rozsah</b>	40	<b>do kdy</b>	N
<b>Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ</b>				<b>typ prac. vztahu</b>		<b>rozsah</b>	
Univerzita Karlova				pp		20	
<b>Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu</b>							
Programování a algoritmizace: garant, cvičící Tvorba webových aplikací I.: garant, přednášející, cvičící Tvorba webových aplikací II.: garant, přednášející, cvičící Tvorba webových aplikací III.: garant, přednášející, cvičící Mobilní aplikace: garant, cvičící							
<b>Údaje o vzdělání na VŠ</b>							
Ing. – 2000 – Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice Ph.D. – 2008 – Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice							
<b>Údaje o odborném působení od absolvování VŠ</b>							
Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta							
<b>Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací</b>							
Počet obhájených bakalářských prací: 65 Počet obhájených diplomových prací: 12							
<b>Obor habilitačního řízení</b>	<b>Rok udělení hodnosti</b>	<b>Řízení konáno na VŠ</b>			<b>Ohlasy publikací</b>		
					<b>WOS</b>	<b>Scopus</b>	<b>ostatní</b>
<b>Obor jmenovacího řízení</b>	<b>Rok udělení hodnosti</b>	<b>Řízení konáno na VŠ</b>			9	15	62
<b>Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům</b>							
<i>Publikační činnost:</i> PANUŠ, J. SOCIAL NETWORK ANALYSIS OF POLITICIAN STATEMENTS ON SOCIAL NETWORKS. DIVAI 2020 - 13th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics. Praha : Wolters Kluwer ČR, a. s., 2020, s. 553-561. ISBN 978-80-7598-841-6. ISSN 2464-7470. KANTOROVÁ, K., JONÁŠOVÁ, H., PANUŠ, J. The use of cluster analysis for market segmentation of candidates for higher education as a tool for effective communication targeting universities in the Czech republic. Proceedings of the 12th International Scientific Conference 'Public Administration 2018'. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2018, s. 81-93. ISBN 978-80-7560-161-2. PANUŠ, J., HAJNÝ, J. Exponential random graph model as tool for analyzing of international trade. Globalization and Its Socio-Economics Consequences. 18th International Scientific Conference : proceedings. Žilina : Žilinská univerzita, 2018, s. 1748-1754. ISBN 978-80-8154-249-7. ISSN 2454-0943. KANTOROVÁ, K., JONÁŠOVÁ, H., PANUŠ, J., LIPKA, R. A Study of Generation Z from the Communication Perspective of Universities. Scientific Papers of the University of Pardubice - Series D, Faculty of Economics and Administration, 2017, roč. 24, č. 40, s. 83-94.							
<i>Projektová činnost:</i> Kvalita a profilace vzdělávacích aktivit na Univerzitě Pardubice (KAPR) – MŠMT, Univerzita Pardubice – 2020 Vývoj technologie pro inteligentní řízení přepravních toků zboží – MPO, Univerzita Pardubice – 2019 - 2020							
<b>Působení v zahraničí</b>							
2018 – University of Ioannina, Řecko Erasmus – 1 týden							
<b>Podpis</b>					<b>datum</b>		