



UNICORN UNIVERSITY

Tabulkové přílohy k Hodnotící zprávě

Aktualizace za rok 2020

UNICORN
—
UNIVERSITY

UNICORN VYSOKÁ ŠKOLA s.r.o.

UNICORN
—
UNIVERSITY

Unicorn Vysoká škola s.r.o. © 2020

Unicorn Vysoká škola s.r.o., V Kapslovně 2767/2,
Praha 3, 130 00

Hlavní projekt:	Unicorn University
Projekt:	Tabulkové přílohy k Hodnotící zprávě
Název:	Tabulkové přílohy k Hodnotící zprávě – aktualizace za rok 2020
Autor:	Rada pro vnitřní hodnocení Unicorn University
Náše značka:	UCL-BT:UCL/HZ2020
Kontakt:	E-mail: info@unicornuniversity.net Tel.: (+420) 271 097 111

OBSAH

TABULKOVÉ PŘÍLOHY	4
TABULKA 1: POČET STUDENTŮ STUDUJÍCÍCH NA UNICORN UNIVERSITY K 31.12. 2020 PO ODEČTENÍ STUDENTŮ S PŘERUŠENÝM STUDIEM.....	4
TABULKA 2: POČET A STRUKTURA STUDENTŮ, KTEŘÍ NEÚSPĚŠNĚ UKONČILI STUDIUM V ROCE 2020	5
TABULKA 3: MÍRA ŘÁDNÉHO UKONČENÍ STUDIA VE STUDIJNÍM PROGRAMU V ROCE 2020	6
TABULKA 4: MÍRA UKONČENÍ STUDIA PO 1. A 2. ROČNÍKU STUDIA V ROCE 2020.....	6
TABULKA 5: MÍRA NEAKTIVITY STUDENTŮ PO PŘEDMĚTECH V ROCE 2020 (STUDENTI, KTEŘÍ DOSÁHLI MÉNĚ NEŽ 10 BODŮ V PRŮBĚŽNÉM HODNOCENÍ V PŘEDMĚTU).....	6
TABULKA 6: PŘEDMĚTY S NEJNIŽŠÍ MÍROU NEAKTIVITY V ROCE 2020	7
(PRO REPREZENTATIVNOST UKAZATELE JSOU ZAHRNUTY POUZE PŘEDMĚTY S 10 A VÍCE ZAPSANÝMI STUDENTY)	7
TABULKA 7: PŘEDMĚTY S NEJVYŠŠÍ MÍROU NEAKTIVITY V ROCE 2020.....	7
(PRO REPREZENTATIVNOST UKAZATELE JSOU ZAHRNUTY POUZE PŘEDMĚTY S 10 A VÍCE ZAPSANÝMI STUDENTY)	7
TABULKA 8: MÍRA NEÚSPĚŠNOSTI STUDIA V JEDNOTLIVÝCH PŘEDMĚTECH V ROCE 2020.....	8
TABULKA 9: MÍRA NEÚSPĚŠNOSTI STUDIA V JEDNOTLIVÝCH PŘEDMĚTECH V ROCE 2019 (OČIŠTĚNO O NEAKTIVNÍ STUDENTY) ..	8
TABULKA 10: PŘEHLED PŘEDMĚTŮ S NEJNIŽŠÍ MÍROU ÚSPĚŠNOSTI STUDENTŮ V ROCE 2020	9
(PRO REPREZENTATIVNOST UKAZATELE JSOU ZAHRNUTY POUZE PŘEDMĚTY S 10 A VÍCE ZAPSANÝMI STUDENTY)	9
TABULKA 11: PŘEHLED PŘEDMĚTŮ S NEJVYŠŠÍ MÍROU ÚSPĚŠNOSTI STUDENTŮ V ROCE 2020.....	9
(PRO REPREZENTATIVNOST UKAZATELE JSOU ZAHRNUTY POUZE PŘEDMĚTY S 10 A VÍCE ZAPSANÝMI STUDENTY)	9
TABULKA 12: MÍRA ÚSPĚŠNOSTI UCHAZEČŮ V PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ V ROCE 2020	10
TABULKA 13: POČET A PODÍL VYBRANÝCH KATEGORIÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ S VĚDECKOU HODNOTOU PŮSOBÍCÍCH NA UNICORN UNIVERSITY V ROCE 2020.....	10
TABULKA 14: EXISTENCE, STRUKTURA STUDIJNÍCH OPOR VYUŽÍVANÝCH NA VYSOKÉ ŠKOLE V ROCE 2020	11
TABULKA 15: POČET A STRUKTURA OBHÁJENÝCH KVALIFIKAČNÍCH PRACÍ V ROCE 2020	11
TABULKA 16: CELKOVÝ OBJEM FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ URČENÝCH NA VAV ČINNOST A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST V ROCE 2020	12
TABULKA 17: POČET PARTNERSKÝCH VYSOKÝCH ŠKOL, SE KTERÝMI MÁ UNICORN UNIVERSITY UZAVŘENOU SMLOUVU O SPOLUPRÁCI	12
TABULKA 18: POČET A STRUKTURA VYJÍŽDĚJÍCÍCH A DOJÍŽDĚJÍCÍCH STUDENTŮ K 31.12.2020 (V ZÁVORCE PŘÍRŮSTEK STUDENTŮ PŘI ZOHLEDNĚNÍ CELÉHO KALENDÁŘNÍHO ROKU).....	13
TABULKA 19: STRUKTURA ABSOLVENTŮ VYSOKÉ ŠKOLY UNICORN COLLEGE PODLE POHLAVÍ K 31. 12. 2020	14
TABULKA 20: VÝSLEDKY ZPĚTNÉ VAZBY ABSOLVENTŮ UNICORN UNIVERSITY.....	14
TABULKA 21: VÝSLEDKY ANKETY STUDENTSKÉ SPOKOJENOSTI ZA ROK 2020	15
TABULKA 22: POČET A STRUKTURA TITULŮ A SVAZKŮ V KNIHOVNĚ VYSOKÉ ŠKOLY UNICORN UNIVERSITY V ROCE 2020	18
TABULKA 23: SYSTÉM BENEFITŮ PRO STUDENTY V OBLASTI MATERIÁLNÍHO, PROSTOROVÉHO A FINANČNÍHO ZABEZPEČENÍ V ROCE 2020	19
TABULKA 24: UDÁLOSTI POŘÁDANÉ PRO VEŘEJNOST ROCE 2020.....	20
TEXTOVÉ PŘÍLOHY	21
PŘÍLOHY B1 - HODNOCENÍ GARANTŮ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ	21
ZHODNOCENÍ GARANTA PROGRAMU BUSINESS MANAGEMENT.....	21
ZHODNOCENÍ GARANTA PROGRAMU SOFTWAREVÝ VÝVOJ	22
ZHODNOCENÍ GARANTA OBORU APLIKOVANÁ EKONOMIE A ANALÝZA DAT	23
ZHODNOCENÍ GARANTA OBORU SOFTWAREVÉ INŽENÝRSTVÍ A BIG DATA	25

Tabulkové přílohy

Tabulka 1: Počet studentů studujících na Unicorn University k 31.12. 2020 po odečtení studentů s přerušným studiem

Studijní obor	Prezenční forma studia (z toho EN)	Kombinovaná forma studia	Celkem
Ekonomika a management	8	7	15
Management informačních technologií	15	27	42
Informační technologie	28	38	66
Business management	20	37	57
Softwarový vývoj	128	161	289
Aplikovaná ekonomie a analýza dat	21		21
Softwarové inženýrství a big data	33		33
Freemovers	2		2
Incoming Double Degree	2		2
Celkem	257	270	527

Zdroj: matrika Studijního oddělení

Tabulka 2: Počet a struktura studentů, kteří neúspěšně ukončili studium v roce 2020

Počet studentů, kteří ukončili studium v roce 2020								
jazyk	obor	1. ročník		2. ročník		3. ročník		CELKEM
		FT	PT	FT	PT	FT	PT	
CZ	Informační technologie	0	1	4	4	3	5	17
	Management ICT projektů	0	0	0	2	0	3	5
	Ekonomika a management	0	1	1	0	0	1	3
	Business Management	3	6	1	0	0	0	10
	Softwarový vývoj	23	38	2	0	0	0	63
EN	Informační technologie	0	x	0	x	0	x	0
	Management ICT projektů	0	x	0	x	0	x	0
	Ekonomika a management	0	x	0	x	1	x	1
	Business Management	0	x	0	x	0	x	0
	Softwarový vývoj	0	x	0	x	0	x	0
MGR	Softwarové inženýrství a big data	5	x	0	x	x	x	5
	Aplikovaná ekonomie a analýza dat	1	x	0	x	x	x	1
CELKEM		32	46	8	6	4	9	105

Zdroj: Matrika Studijního oddělení Unicorn University

Tabulka 3: Míra řádného ukončení studia ve studijním programu v roce 2020

Míra řádného ukončení studia ve studijním programu			
	Průměrný počet studentů (3-5y avg)	Počet úspěšně ukončených	% z celkového počtu v oboru
Ekonomika a management	32,5	3	9
MICT	44,5	9	20
IT	80,5	6	7

Zdroj: Studijní oddělení Unicorn University

Tabulka 4: Míra ukončení studia po 1. a 2. ročníku studia v roce 2020

Ročník studia	Počet studentů na počátku roku	Počet studentů, kteří neúspěšně ukončili studium	Podíl neúspěšně ukončených studentů na celkovém počtu studentů v ročníku
1. ročník	208	78	38 %
2. ročník	154	14	9 %

Zdroj: Studijní oddělení Unicorn University

Tabulka 5: Míra neaktivity studentů po předmětech v roce 2020
(studenti, kteří dosáhli méně než 10 bodů v průběžném hodnocení v předmětu)

podíl neaktivních studentů na celkovém počtu studentů v předmětech	18 %
podíl neaktivních studentů na celkovém počtu studentů v předmětech - Studium v anglickém jazyce	26 %
podíl neaktivních studentů na celkovém počtu studentů v předmětech - Prezenční studium	17 %

podíl neaktivních studentů na celkovém počtu studentů v předmětech - Kombinované studium	19 %
--	------

Tabulka 6: Předměty s nejnižší mírou neaktivity v roce 2020
(pro reprezentativnost ukazatele jsou zahrnuty pouze předměty s 10 a více zapsanými studenty)

Kód	Název předmětu	Katedra	Míra neaktivních studentů
BIT	Business a IT	DEM	0 %
BMAE	Makroekonomie	DEM	0 %
BEN1	Obchodní angličtina 1	DLA	0 %
ISA	Úvod do architektur Informačních systémů	DIT	0 %
CSP	Vývoj v C#	DIT	0 %
JSE	Vývoj v Java SE	DIT	0 %
BBES	Základy podnikání	DEM	0 %
MSDE	Základy softwarového vývoje	DIT	0 %
BSDE	Základy softwarového vývoje	DIT	0 %
BFIL	Finance v souvislostech (verze 2019)	DEM	0 %

Tabulka 7: Předměty s nejvyšší mírou neaktivity v roce 2020
(pro reprezentativnost ukazatele jsou zahrnuty pouze předměty s 10 a více zapsanými studenty)

Kód	Název předmětu	Katedra	Míra neaktivních studentů
B3DT	3D Tisk	DIT	90 %
JEE	Vývoj v Java EE (verze 2014)	DIT	88 %
BACC	Účetnictví (verze 2019)	DEM	83 %
JEE	Vývoj v Java EE (verze 2014)	DIT	75 %
BCCM	Cross-culture management	DEM	67 %

BGE1	Německý jazyk pro začátečníky	DLA	57 %
BDVI	Úvod do vizualizace a interpretace dat (verze 2019)	DEM	55 %
MCHT	Vývoj chatbotů (verze 2019)	DIT	53 %
OAD	Objektově orientovaná analýza a návrh IS	DIT	50 %
MC1	Mikropočítače 1 (verze 2014)	DIT	50 %

Zdroj: Studijní oddělení Unicorn College a vlastní zpracování

Celkový přehled po jednotlivých předmětech je uložen v informačním systému školy

Tabulka 8: Míra neúspěšnosti studia v jednotlivých předmětech v roce 2020

podíl neúspěšných studentů na celkovém počtu studentů v předmětu	34 %
podíl neúspěšných studentů na celkovém počtu studentů v předmětu - Studium v anglickém jazyce	31 %
podíl neúspěšných studentů na celkovém počtu studentů v předmětu - Prezenční studium	34 %
podíl neúspěšných studentů na celkovém počtu studentů v předmětu - Kombinované studium	35 %

Tabulka 9: Míra neúspěšnosti studia v jednotlivých předmětech v roce 2019 (očistěno o neaktivní studenty)

podíl neúspěšných studentů na celkovém počtu aktivních studentů v předmětu	19 %
podíl neúspěšných studentů na celkovém počtu aktivních studentů v předmětu - Studium v anglickém jazyce	7 %
podíl neúspěšných studentů na celkovém počtu aktivních studentů v předmětu - Prezenční studium	20 %
podíl neúspěšných studentů na celkovém počtu aktivních studentů v předmětu - Kombinované studium	19 %

Tabulka 10: Přehled předmětů s nejnižší mírou úspěšnosti studentů v roce 2020
(pro reprezentativnost ukazatele jsou zahrnuty pouze předměty s 10 a více zapsanými studenty)

Předmět	Forma	Míra úspěšnosti v předmětu	Zapsaní	Neaktivní	Úspěšní
B3DT	FT	10,00 %	10	9	1
MC1	VP	10,00 %	10	5	1
JEE	PT	11,76 %	17	15	2
BACC	FT	16,67 %	12	10	2
JEE	FT	25,00 %	12	9	3
BDVI	FT	27,27 %	11	6	3
AND	VP	30,00 %	10	3	3
BMAA	PT	32,67 %	101	32	33
BCCM	EN	33,33 %	15	10	5
MMAD	FT	33,33 %	12	3	4

Tabulka 11: Přehled předmětů s nejvyšší mírou úspěšnosti studentů v roce 2020
(pro reprezentativnost ukazatele jsou zahrnuty pouze předměty s 10 a více zapsanými studenty)

Předmět	Forma	Míra úspěšnosti v předmětu	Zapsaní	Neaktivní	Úspěšní
BIT	PT	100,00 %	40	0	40
BMAE	FT	100,00 %	12	0	12
BEN1	EN	100,00 %	12	0	12
BFIL	FT	100,00 %	10	0	10
COS	FT	100,00 %	21	0	21
REQ	FT	100,00 %	20	0	20
EN5	FT	96,00 %	25	1	24
HRM	PT	95,45 %	22	1	21

ISA	PT	95,00 %	40	-	38
BLES	FT	93,75 %	16	1	15

Tabulka 12: Míra úspěšnosti uchazečů v přijímacím řízení v roce 2020

Míra úspěšnosti v přijímacím řízení 2020	
Celkem přijatých přihlášek ke studiu (zájemci)	493
Přijato ke studiu	365
Řádně zapsaných ke studiu	249
Celková míra úspěšnosti (podíl přijatých k celkovému počtu uchazečů)	66 %

Zdroj: Studijní oddělení Unicorn University

Tabulka 13: Počet a podíl vybraných kategorií akademických pracovníků s vědeckou hodností působících na Unicorn University v roce 2020

Počet a podíl vybraných kategorií akademických pracovníků s vědeckou hodností					
Vědecká hodnost	Počet nositelů vědecké hodnosti	% z celkového počtu akademických pracovníků	Muži	Ženy	
Profesor	5	10	5		
Docent	4	15	4		
Ph.D.	16	66	12	4	
Celkem	25		21	4	

Zdroj: Správce finančních a personálních zdrojů Unicorn University

Tabulka 14: Existence, struktura studijních opor využívaných na vysoké škole v roce 2020

Počet a procentuální podíl předmětů využívajících studijních opor uuCourseKit a uuBookKit		
Katedra	uuCourseKit	uuBookKit
DEM	14 (55 %)	25 (95 %)
DIT	6 (32 %)	15 (79 %)
DLA	12 (60 %)	8 (40 %)

Zdroj: Podklady vedoucích kateder Unicorn University

Tabulka 15: Počet a struktura obhájených kvalifikačních prací v roce 2020

Přehled o kvalifikačních pracích obhajovaných v roce 2020												
Obor	Prezenční studium				Kombinované studium				Studium v angličtině			
	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nevyhověl	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nevyhověl	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nevyhověl
EM			1		1	1						
MICT	2	5	2		1	1						
IT	3	1			1		1					
Celkem	5	6	3		3	2	1					

Zdroj: Koordinátor předmětů Unicorn College

Tabulka 16: Celkový objem finančních prostředků určených na VaV činnost a další tvůrčí činnost v roce 2020

Počet zapojených studentů	VaV Stipendia (Kč)	Odměna studentům za další tvůrčí činnost (Kč)	Ostatní výdaje	Výdaje celkem
7 (VaV) + 15 (další tvůrčí činnost)	1 110 579	680 951	2 241 000	4 032 530

Tabulka 17: Počet partnerských vysokých škol, se kterými má Unicorn University uzavřenou smlouvu o spolupráci

Země	Název partnerské vysoké školy
Belgie	Haute Ecole EPHEC, Brusel
Finsko	Laurea University of applied sciences, Espoo
Francie	Ecole Supérieure de Commerce et Technologie Euromed Management, Toulon ; Esce - Ecole Supérieure du Commerce extérieur, Paris
Itálie	Università Niccolò Cusano, Rome
Kypr	P.A. College, Larnaca
Lotyšsko	Ekonomikas un kultūras augstskola, Riga
Německo	University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt, Fachhochschule Würzburg - Schweinfurt, Würzburg
Nizozemí	The Hague University of Applied Science, Den Haag
Rakousko	Upper Austria University of Applied Sciences - School of Management, Steyer
Spojené království	Manchester Metropolitan University
Slovinsko	GEA College, Ljubljana
Taiwan	Shih Chien University, Taipei
USA	Western New England University, Springfield

Zdroj: VRS, Koordinátor pro zahraniční spolupráci

Tabulka 18: Počet a struktura vyjíždějících a dojíždějících studentů k 31.12.2020 (v závorce přírůstek studentů při zohlednění celého kalendářního roku)

Země	Přijati (vlastní studenti UC)	Přijíždějící Erasmus (+double degree)	Vyjíždějící (naši studenti na Erasmus)
Běloruská republika	9		
Bulharská republika	1		
Chorvatská republika	1		
Kyrgyzská republika	1		
Moldavská republika	1		
Republika Kazachstán	12		
Republika Uzbekistán	3		
Ruská federace	31		
Řecká republika	1		
Slovenská republika	61		
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	1	(1)	
Spolková republika Německo	2	1 (2)	
Srbská republika	1		
Syrská arabská republika	2		
Ukrajina	11		
Vietnamská socialistická republika	2		
Celkem	140	4	0

Tabulka 19: Struktura absolventů vysoké školy Unicorn College podle pohlaví k 31. 12. 2020

Struktura absolventů Unicorn University podle pohlaví		
Muži	272	82 %
Ženy	58	18 %
Celkem	330	100 %

Zdroj: Studijní oddělení, VRQ

Tabulka 20: Výsledky zpětné vazby absolventů Unicorn University

Absolventská anketa 2020	Studijní program			Forma studia		Rok absolutoria	
	ICT	IT	E+M	Prez.	Kombi	2018-2020	2010-2017
Počet odpovědí	33	29	29	46	45	28	60
Průměrné hodnocení (1 - nejlepší; 5 - nejhorší)	2,1	2,2	1,7	2,0	2,0	2,1	2,0
Podniká	27%	34%	28%	33%	27%	32%	30%
Zaměstnanec na HPP	73%	59%	59%	57%	71%	54%	67%
Plat nad 75k	67%	45%	28%	35%	62%	32%	53%
Plat nad 65k	79%	62%	38%	41%	80%	36%	70%
Zaměstnán/a do 1 měsíce	85%	86%	62%	70%	87%	64%	83%

Počet respondentů	328
Celkový počet odpovědí	91
z toho	
E+M	29
IT	29
ICT	33
Total response rate	27,74%
Termín realizace	srpen-září 2020

Tabulka 21: Výsledky ankety studentské spokojenosti za rok 2020

(1 – nejlepší, 5 – nejhorší)

Předmět	Kód předmětu	Průměr hodnocení předmětu	Průměr hodnocení vyučujícího
3D Modely a tisk	B3DT	1	1
Základy podnikání	BBES_SME_BEN	1,75	1,75
Banky, finance a finanční trhy	BFM_BBFM	2,5	1,5
Backendové systémy	BBSY	2,6	2,2
Cross-cultural Management	BCCM	2	1
Řízení podnikových financí	BCFI	2,5	1,75
Diskrétní matematika	BDMA_MA2	3,05	2,75
Obchodní angličtina A2	BEN1_EN1	2,5	2
Frontendové systémy	BFSY	2,6	2,3
Business a ICT	BIT	2	1,5
Makroekonomie	BMAE_MAE	1	1
Matematický proseminář	BMPI	3,3	2,5
Základy softwarového vývoje	BSDE_PR1_CIT_MSDE	2,1	1,5
Projektový management	BPMI	3,3	2,7
Seminář k bakalářské práci	BTS	3	3
Grafové algoritmy	GAL	1,5	1
ICT infrastruktura IS	IFS	3,25	2,6
Úvod do architektur informačních systémů	ISA	3	1,5
Vývoj v Java SE	JSE	1,5	3,5
Analýza dat a jejich vizualizace	MDAV	2	1,4
Interpretace a prezentace dat	MDIP	2,4	1,1

Statistické metody v analýze dat	MMDA	2	1,4
Bezpečnost a ochrana dat	SEC	2	1,9
Obchodní angličtina B1	BEN3_EN3	3,7	2
3D tisk	3DT	1,75	1,25
Základy návrhu a optimalizace algoritmů	ALG	1,90	1,80
Vývoj pro Android	AND	1,00	1,00
Vývoj v ASP.NET	ASP	1,83	1,50
Účetnictví	BACC	3,00	2,50
Základy řízení podniku	BBME	2,00	1,78
Architektura cloudových aplikací	BCAA	2,93	2,41
Úvod do vizualizace a interpretace dat	BDVI	2,50	1,50
Obchodní angličtina 2	BEN2/EN2	2,06	1,60
Matematická analýza/ Matematika1	BMAA/MA1	2,12	1,78
Mikroekonomie	BMIE/MIE	2,25	1,94
Základy objektově orientovaného programování	BPES	3,67	4,17
Seminář k bakalářské práci	BTS	-	-
Architektura počítačů	CAR	2,63	2,25
Podnikové finance	COF	-	-
Komunikační a prezentační dovednosti	COS	3,25	3,00
Český jazyk pro cizince 2	CZ2	-	-
Zábavná matematika 2	EM2	-	-
Obchodní angličtina B1/B2	EN4	3,33	3,33

Obchodní angličtina B2/C1	EN6	-	-
Finanční analýza a controlling	FAC	-	-
Příprava na Cambridge English First 2	FC2	-	-
Finanční účetnictví	FIA	1,25	1,00
Německý jazyk pro začátečníky 2	GE2	-	-
Řízení lidských zdrojů	HRM	1,00	1,25
Základy účetnictví	ITA	-	-
Vývoj v Java EE	JEE	-	-
Právo 1	LA1	-	-
Management	MAN	2,25	2,33
Aplikovaná optimalizace	MAOP	4,50	5,00
Business analýza aplikací	MBAA	-	-
Mikropočítače 1	MC1	2,75	2,50
Databáze	MDBS	5,00	5,00
Ekonometrické modely	MECM	4,50	4,00
Vývoj chatbotů	MCHT	5,00	5,00
Matematika a algoritmy pro data mining	MMAD	1,50	1,00
Úvod do strojového učení	MML1	-	-
Bezpečnost a právní aspekty zpracování dat	MSLA	4,50	5,00
Softwarová architektura	MSWA	-	-
Počítačové sítě a operační systémy	NOS	1,63	1,25
Základy objektově orientovaného programování	PES	1,50	1,50

Procesní a projektový management	PPM	3,75	3,50
Návrh relačních databází	RDB	-	-
Správa požadavků	REQ	5,00	5,00
Soft Skills	SFS	2,33	2,33
Statistika	STA	2,00	1,83
Daně	TAX	1,00	1,00
Obchodování na finančních trzích	TFM	1,00	1,00
Testování software	TST	2,50	1,00
Světová ekonomika	WEC	1,00	1,00

Pozn.: Indikátor „Hodnocení předmětu“ vychází z hodnocení obsahu a organizace daného předmětu.
Indikátor „Hodnocení vyučujícího“ vychází z hodnocení odbornosti a vstřícnosti vyučujícího.

Tabulka 22: Počet a struktura titulů a svazků v knihovně vysoké školy Unicorn University v roce 2020

Knihovna Unicorn 2020		
	Počet knih v kategorii	Počet titulů v kategorii
Analýza a návrh	79	26
Bakalářské práce	344	344
Cizí jazyky	387	91
Databáze	97	27
Ekonomie a byznys	225	59
Management a marketing	188	33
Matematika	181	26
Metodiky softwarového inženýrství	52	16
Ostatní	189	35

Personalistika	17	9
Počítačové sítě	2	1
Programování	344	97
Právo	43	12
Psychologie a sociologie	25	10
Statistika	10	2
Testování software	20	9
Unicorn	26	4
Účetnictví a daně	98	15
Celkový počet	2327	816

Tabulka 23: Systém benefitů pro studenty v oblasti materiálního, prostorového a finančního zabezpečení v roce 2020

Program "Student +" - systém benefitů pro studenty Unicorn University
Základní sada oblečení studenta Unicorn College (tričko + mikina)
Pitný program pro studenty zdarma
Možnost přípravy teplé stravy v prostorách vysoké školy
Stravování účastníků v době workshopů a akcí vysoké školy
Dětský kočárek (trojkombinace) v případě narození dítěte v době studia
Možnost bezplatné účasti na volnočasových aktivitách Unicorn, a.s.

Zdroj: Systém benefitů Unicorn University

Tabulka 24: Události pořádané pro veřejnost roce 2020

Kde	Název	Termín	Počet účastníků
WeCanCode			
Unicorn University	Vyrob si svoje autíčko	18.1.	15
Unicorn University	Zautomatizuj si svou domácnost	15.2.	11
Online	Naprogramuj si vlastního chatbota	16.5.	13
Online	Ozoboti	20.6.	8
Unicorn University	Příměstský tábor programování	5.-6.8.	11
Online	Kroužek programování	24.9. - 17.12.	12 (v týdenní periodicitě)
UUN Open			
Online	Digital Identity	6.11.	648
Online	E-Mobility - Powered by IT	24.4.	437
Dny otevřených dveří			
Unicorn University		13.2.	29
Online		11.6.	30
Online		13.8.	26
Online		3.9.	26
Online		3.12.	33

Textové přílohy

Přílohy B1 - Hodnocení garantů studijních programů

Zhodnocení garanta programu Business management

prof. Ing. Jan Čadil, Ph.D.

1. Studijní program je aktuální a odpovídá současnému stavu poznání: ANO

Studijní program reflektuje skladbou a obsahem předmětů nároky a požadavky současných zaměstnavatelů na teoretické vědomosti a praktické dovednosti absolventů programu. V roce 2020 došlo mimo pravidelné revize studijních materiálů také k vytvoření nových materiálů, a to zejména díky zavádění nových a inovací stávajících předmětů v nově otevřeném studijním programu Business Management, resp. v souvislosti s přechodem z původního programu Ekonomika a management na tento nový program. V roce 2020 byla vytvořena nová výuková videa pro řadu předmětů (např. mikroekonomie, statistika), dochází k postupnému překladu všech studijních materiálů do anglického jazyka.

2. Výstupy předmětů jsou relevantní vzhledem k požadovanému profilu absolventů: ANO

Vyučované předměty mají jasně definované výstupy, které odpovídají časové dotaci, obsahu předmětů, současným požadavkům trhu práce i deklarovanému profilu absolventa. Absolventi bakalářského stupně studia na Unicorn Vysoké škole mají standardně velmi dobrou pozici na trhu práce, o čemž svědčí dlouhodobá 100% úspěšnost v získání zaměstnání na trhu práce nebo v zahájení vlastního podnikání. Jsou využívány nejnovější IT technologie v oblasti didaktiky, jako například streamování přednášek, webináře, cloudy, IoT apod.

3. Garance všech předmětů odborníky s požadovanou kvalifikací: ANO

Kvalifikace všech garantů předmětů odpovídají standardním požadavkům kladeným na kvalifikaci na úrovni bakalářského stupně studia. Je zajištěno, že všichni vyučující předmětů mají minimálně o stupeň vyšší úroveň vzdělání, než na jakém vyučují. To znamená, že všichni vyučující mají splněný minimálně magisterský stupeň studia, většina z nich má Ph.D. nebo ekvivalent a řada předmětů je vyučována i docenty a profesory. Předměty, které jsou obsahem státní závěrečné zkoušky, jsou garantované, vyučované a zkoušené odborníky s adekvátní kvalifikací. Konkrétně oborové státnicové předměty jsou garantované odborníky s dlouholetými praktickými zkušenostmi a kvalifikací minimálně na úrovni Ph.D. Státnicové předměty z oblasti Ekonomie jsou dlouhodobě zajišťovány docenty a profesory dlouhodobě působící v této oblasti.

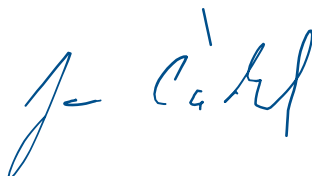
4. Poznatky z praxe jsou využívány ve výuce a studijních materiálech: ANO

Důraz ve výukovém procesu je kladen na prakticky orientované oborově zaměřené předměty zajišťované odborníky s adekvátní praxí v daném oboru. To umožňuje vnášet do procesu vzdělávání permanentní reflexi aktuálních znalostí, praktických zkušeností a dovedností zejména formou aktualizovaných interních materiálů ke studiu, případových studií, workshopů, návštěv konkrétních pracovišť, zpracovávání projektů pro vybrané společnosti formou seminárních nebo prakticky zaměřených bakalářských prací.

Tyto formy výuky považují studenti za velmi přínosné, protože přispívají ke zlepšení jejich schopnosti orientace v praxi.

Tomuto principu odpovídá i zaměření většiny bakalářských prací. Projekty bakalářské práce často přímo souvisí s rozvojem současného pracovního uplatnění studenta, nebo slouží jako součást praktické přípravy na budoucí uplatnění na trhu práce či zahájení (a nebo další rozvoj) vlastního podnikání.

V Praze dne 26. března 2021



Zhodnocení garanta programu Softwarový vývoj

Ing. Vladimír Kovář, Ph.D.

1. Studijní program je aktuální a odpovídá současnému stavu poznání: ANO

Program odpovídá současnému stavu poznání a požadavkům trhu práce. Program se soustředí především na praktické aplikace v oblasti informačních technologií, jsou využívány hojně případové studie a příklady založené na podnikové praxi, a to především ve spolupráci se zakládající firmou Unicorn. V roce 2020 došlo k výraznému nárůstu počtu studijních opor, a to především ve formě video-podcastů (např. Základy vývoje software, Mongo DB apod.). Současně docházelo k postupnému překladi všech studijních opor do anglického jazyka, což zvyšuje potenciál programu z hlediska jeho internacionalizace.

2. Výstupy předmětů jsou relevantní vzhledem k požadovanému profilu absolventů: ANO

Využívání moderních e-learning platforem a technologií, efektivních metod výuky a aktuální obsah jednotlivých předmětů vytvářejí profil absolventů který odpovídá požadavkům trhu a umožňuje všem absolventům programu získat vhodné zaměstnání. Teoretické a praktické znalosti které studenti získají jsou aktuální a relevantní vzhledem k profilu absolventa v tomto oboru.

3. Garance všech předmětů odborníky s požadovanou kvalifikací: ANO

Všechny předměty v tomto programu jsou garantované odborníky s odpovídající kvalifikací. Na vysoké škole působí řada docentů, profesorů a držitelů titulu Ph.D. ale také odborníků z praxe, kteří se aktivně zapojují do výuky především prostřednictvím workshopů, hecktonů či aplikovaných projektů. Předměty, které jsou zahrnuty do statní závěrečné zkoušky jsou garantovány a vyučovány

odborníky s odpovídající kvalifikací. Většina studentů pracuje na prakticky zaměřených bakalářských pracích, které jsou součástí projektů v CERNU a jiných ICT společnostech.

4. Poznátky z praxe jsou využívány ve výuce a studijních materiálech: ANO

Poznátky z praxe jsou integrované do studijních materiálů, které jsou pravidelně aktualizované. Nejnovější technologie a metodiky, které odborníci z praxe používají jsou základem pro vývoj nových a novaci stávajících předmětů. Znalost moderních metodik a technologií umožňuje absolventům studijního programu rychlou orientaci a uplatnění na trhu práce. Bakalářské práce jsou prakticky orientované a často úzce souvisí s profesním zaměřením studenta. Vysoká škola úzce spolupracuje s praxí především prostřednictvím zakládající firmy Unicorn, ale i dalších partnerů (Microsoft, KPMG, Raiffeisen Bank, TechData a další).

V Praze dne 26. března 2021

Zhodnocení garanta oboru Aplikovaná ekonomie a analýza dat

1. Studijní program je aktuální a odpovídá současnému stavu poznání: ANO

Studijní program reflektuje skladbou a obsahem předmětů nároky a požadavky současných zaměstnavatelů na teoretické vědomosti a praktické dovednosti absolventů programu. Do studijního programu Aplikovaná ekonomie a analýza dat nastoupili v roce 2019 první studenti do prvního ročníku, není tedy možné v současné době ještě hodnotit jejich uplatnitelnost na trhu práce. Zájem o program nicméně vykazuje rostoucí trend, což svědčí o tom, že o danou oblast mají studenti zájem.

2. Výstupy předmětů jsou relevantní vzhledem k požadovanému profilu absolventů: ANO

Vyučované předměty mají jasně definované výstupy, které odpovídají časové dotaci, obsahu předmětů, současným požadavkům trhu práce i deklarovanému profilu absolventa. Ve výuce jsou využívány nejnovější IT technologie v oblasti didaktiky, jako například streamování přednášek, webináře, cloudy, IoT apod.

3. Garance všech předmětů odborníky s požadovanou kvalifikací: ANO

Kvalifikace všech garantů předmětů odpovídá standardním požadavkům kladeným na kvalifikaci na úrovni bakalářského stupně studia. Je zajištěno, že všichni vyučující předmětů mají minimálně o stupeň vyšší úroveň vzdělání, než na jakém vyučují. To znamená, že všichni vyučující mají splněný minimálně magisterský stupeň studia, většina z nich má Ph.D. nebo ekvivalent a řada předmětů je vyučována i docenty a profesory.

Předměty, které jsou obsahem státní závěrečné zkoušky, jsou garantované, vyučované a zkoušené odborníky s adekvátní kvalifikací. Konkrétně oborové státnicové předměty jsou garantované odborníky s dlouholetými praktickými zkušenostmi a kvalifikací minimálně na úrovni Ph.D. Státnicové předměty jsou zajišťovány docenty a profesory dlouhodobě působící v této oblasti.

4. Poznátky z praxe jsou využívány ve výuce a studijních materiálech: ANO

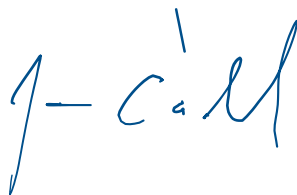
Studijní program je profesně zaměřený, proto je v něm logicky kladen důraz na prakticky orientované oborově zaměřené předměty zajišťované odborníky s adekvátní praxí v daném oboru.

To umožňuje vnášet do procesu vzdělávání permanentní reflexi aktuálních znalostí, praktických zkušeností a dovedností zejména formou aktualizovaných interních materiálů ke studiu, případových studií, workshopů, návštěv konkrétních pracovišť, zpracovávání projektů pro vybrané společnosti formou seminárních nebo prakticky zaměřených bakalářských prací. Praxe v délce 12 týdnů je povinnou součástí studijního plánu v tomto programu. Praxe jsou uskutečňovány u partnerů vysoké školy.

Zaměření diplomových prací může být jak teoretické, tak praktické, přičemž u praktických prací se počítá s jejich návazností na vykonanou praxi a slouží jako součást praktické přípravy na budoucí uplatnění na trhu práce či zahájení (a nebo další rozvoj) vlastního podnikání.

V Praze dne 26. března 2021

prof. Ing. Jan Čadil, Ph.D.



Zhodnocení garanta oboru Softwarové inženýrství a big data

doc. George Feuerlicht, Ph.D.

1. Studijní program je aktuální a odpovídá současnému stavu poznání: ANO

Jednotlivé předměty a studijní program jako celek odpovídá současnému stavu poznání v této oblasti. Studijní program Softwarové inženýrství a big data byl zahájen v roce 2019 není tedy možné v současné době ještě hodnotit uplatnitelnost studentů na trhu práce.

2. Výstupy předmětů jsou relevantní vzhledem k požadovanému profilu absolventů: ANO

Vyučované předměty mají jasně definované výstupy a využívají efektivních metod výuky, moderních technologií jako je streamování přednášek, webináře, a interaktivní online knihy a kurzy. Teoretické a praktické znalosti které studenti získají jsou aktuální a relevantní k vytvoření profilu absolventa v tomto oboru. V důsledku Covid-19 pandemie byla výuka většiny předmětů během roku 2020 online. Na podporu online výuky jsme vytvořili řadu elektronických kurzů a knih, které značně zlepšily efektivitu výuky.

3. Garance všech předmětů odborníky s požadovanou kvalifikací: ANO

Všechny předměty v tomto programu jsou garantované odborníky s odpovídající kvalifikací. Na katedře působí řada docentů a držitelů titulu PhD. Většina technických předmětů jsou garantované odborníky s rozsáhlou zkušeností z praxe.

4. Poznatky z praxe jsou využívány ve výuce a studijních materiálech: ANO

Poznatky z praxe jsou integrovány do studijních materiálů a pravidelně aktualizované. Nejnovější technologie a metodiky, které odborníci z praxe používají jsou základem pro vývoj nových předmětů. Znalost moderních metodik a technologií, včetně technologií v oblasti Big Data a Machine Learning umožňuje absolventům studijního programu rychlou orientaci a uplatnění na trhu práce. Odborníci z praxe pravidelně aktualizují studijní materiály a umožňují návštěvy konkrétních pracovišť a zpracovávání projektů pro vybrané společnosti formou seminárních nebo prakticky zaměřených diplomových prací. Praxe u jedné z našich partnerských společností a institucí (např. v KPMG, Unicorn nebo Microsoft) je povinnou součástí studijního plánu v tomto programu. Zaměření diplomových prací může být jak teoretické, tak praktické, přičemž u praktických prací se počítá s jejich návazností na vykonanou praxi a slouží jako součást praktické přípravy na budoucí uplatnění na trhu práce.

doc. Jiri Feuerlicht Ph.D.



V Praze dne 18. března 2021