

PŘÍLOHA 3 Rozdělení počtu hodin a typ ukončení předmětu v rámci celého studijního plánu

Tabulka 3: Přehled odučených hodin v jednotlivých obdobích studia

Učební plán / ročník / období	1. ročník		2. ročník		3. ročník		Celkem týdnů		
	zimní	letní	zimní	letní	zimní	letní	78		
Konzultační hodiny	16	16	12	12	12	10			
Konzultační hodiny	100 h	100 h	100 h	100 h	100 h				
Povinné předměty – cizí jazyk							P	CV	NV/S
Cizí jazyk Anglický*	48/0/60 Z	48/0/60 ZK	27/0/36 Z	27/0/36 ZK	27/0/36 Z	27/0/36 ZK	204	0	264
Povinné předměty									
Základy programování	20/20/24 Z	20/20/24 KZ					40	40	48
Architektura počítačů	20/12/32 Z	20/12/32 KZ					40	24	64
Architektura operačních systémů					8/0/14 Z	8/0/14 KZ	16	0	28
Databázové systémy <i>PV</i>			8/0/10 Z	8/0/10 ZK			16	0	20
Datové sítě <i>PV</i>	18/10/20 Z	18/10/20 ZK					36	20	40
Správa informačních systémů <i>PV</i>	0/14/18 Z	14/0/18 ZK					14	14	36
Základy kybernetické bezpečnosti	20/10/34 Z	20/10/34 KZ					40	20	68
Systém řízení bezpečnosti informací	14/0/18 Z	14/0/18 KZ					28	0	36
Bezpečnostní technologie*	14/0/18 Z	14/0/18 ZK					28	0	36
Audit informační bezpečnosti					10/0/12 Z	10/0/12 KZ	20	0	24
Vývoj webových aplikací					0/10/12 Z	0/10/12 KZ	0	20	24
e-Government	18/10/20 Z	18/10/20 KZ					36	20	40
Digitální podnikání <i>PV</i>			16/10/22 Z	16/10/22 ZK			32	20	44
Digitální marketing <i>PV</i>					20/10/14 Z	20/10/14 ZK	40	20	28
Kryptoměny <i>PV</i>					8/0/14 Z	8/0/14 ZK	16	0	28
Základy práva					14/0/8 Z	14/0/8 KZ	28	0	16
Základy bezpečnosti státu*	12/0/20 Z	12/0/20 ZK					24	0	40
Základy trestního a přestupkového práva			16/12/20 Z	16/12/20 KZ			32	24	40
Kyberkriminalita*			10/0/13 Z	0/10/13 ZK	10/0/13 Z	0/10/13 ZK	20	20	52

Právo kybernetické bezpečnosti			18/10/20 Z	18/10/20 KZ			36	20	40
Ochrana soukromí v kyberprostoru			16/12/20 Z	16/12/20 KZ			32	24	40
Ochrana duševního vlastnictví v kyberprostoru					8/0/14 Z	8/0/14 KZ	16	0	28
Práce s odborným textem	14/0/18 8 Z	0/14/18 KZ					14	14	36
Vývoj mobilních aplikací <i>V</i>			6/0/6 ZK				6	0	6
Počítačová grafika a 3D modelování <i>V</i>				6/8/10 Z	6/8/10 ZK		12	16	20
Průmyslová informatika a automatizační technologie <i>V</i>						8/0/12 ZK	8	0	12
Umělá inteligence v kybernetické bezpečnosti <i>V</i>			14/0/10 Z	0/14/10 ZK			14	14	20
Extremismus, radikalismus a terorismus <i>V</i>					14/0/8 Z	14/0/8 ZK	28	0	16
Celkem hodin výuky							876	330	1194
Odborná praxe									
Odborná praxe I			4 týdny 160 h Z	4 týdny 160 h Z			320 h		
Odborná praxe II					4 týdny 160 h Z	5 týdnů 200 h Z	360 h		
Celkový počet hodin praxe							680 h		

P – přednáška; C – cvičení; NV/S – nekontaktní výuka/samostudium

PV – povinně volitelný předmět

V – volitelný předmět

* – předmět absolutoria

Počet konzultačních hodin byl stanoven na 200 h/školní rok, tj. 600 h za celé období studia. Rozpis konzultačních hodin bude zveřejněn společně s rozvrhem na začátku každého školního roku.

Nekontaktní výuka/samostudium zahrnuje: účast na přednáškách či vzdělávacích akcích se zaměřením na studovanou problematiku, domácí samostudium, řízené samostudium a plnění úkolů, vyhledávání informací na pc, absolvování vzdělávacích kurzů se zaměřením na studovanou problematiku s obdržáním certifikátu aj.

Tabulka celkového rozložení výuky v hodinách a % za celou dobu studia

	Počty hodin	v %
Přednášky	876	28,4
Cvičení	330	10,7
Praktická výuka	680	22,1
Nekontaktní výuka/samostudium	1194	38,8
Celkem výuky	3080 h	100