



dodatek č. 1

ŠVP INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Střední škola Baltaci s. r. o.



Zápis do obchodního rejstříku Krajského soudu Brno, obchodní rejstřík, oddíl C, vl 26106

Den zápisu: 11. 8. 2015
Sídlo: Zarámí 4422, 760 01 Zlín
Doručovací adresa: Dřevnická 1788, 760 01 Zlín
Identifikační číslo: 25327755
Předmět podnikání: výchova a vzdělávání
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Statutární orgán: Lukáš Žaludek
Ředitelka školy: Mgr. Jana Hofmanová

Zařazená do sítě škol Ministerstva školství, tělovýchovy a mládeže České republiky
č. j. 33565/97-32/21

Identifikátor zařazení: 107870321

Platnost od: 1. 9. 2019

Dodatek k ŠVP Informační technologie č. 1 byl projednán na pedagogické poradě 26. 8. 2019, schválen školskou radou 30. 8. 2019.

Střední škola Baltaci s. r. o., Sídlo: Zarámí 4422, 760 01 Zlín,
Pracoviště: Dřevnická 1788, 760 01 Zlín, email: skola@skolabaltaci.cz, telefon: 577 210 750

Tímto dodatkem se upravuje ŠVP pro studijní obor Informační technologie ve znění platných dodatků od **1. 9. 2019** takto:



Učební plán oboru Informační technologie

Obor: Informační technologie

ŠVP: Informační technologie

Délka studia: 4 roky

Forma studia: denní

Předmět	Počet hodin za týden				Celkem
	I	II	III	IV	
Povinné předměty					
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
Anglický jazyk	4 + 1*	4 + 1*	4 + 1*	4 + 1*	16 + 4*
Německý jazyk	3	3	3	3	12
Matematika	4	3	3	4	14
Člověk jako občan	1	1	1	0	3
Člověk v dějinách	0	0	1	1	2
Fyzika	1	2	0	0	3
Biologie	0	2	0	0	2
Chemie	1	0	0	0	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	0	2	2	0	4
Práce s počítačem	2	2	0	0	4
Odborné předměty					
Informatika v administrativě	0	0	1	1	2
Konfigurace a správa ICT zařízení	4	4	4	3	15
Vývoj desktopových a mobilních aplikací	2	2	3	3	10
Vývoj webových prezentací a aplikací	2	2	3	3	10
2D grafika a předtisková příprava	3	3	0	0	6
3D grafika a multimédia	0	0	3	3	6
CELKEM	32 + 1*	35 + 1*	33 + 1*	31 + 1*	131 + 4*

*Jedna vyučovací hodina anglického jazyka je ve všech skupinách vyučována rodilým mluvčím pro navození skutečného cizojazyčného prostředí.

Vysvětlivky:

- Informatika v administrativě – kancelářský software (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, ...)
- Konfigurace a správa ICT zařízení
 - hardware, software, počítačové sítě, kybernetická bezpečnost
 - operační systémy (Windows, Windows Server, Linux, macOS)
- Vývoj desktopových a mobilních aplikací



- objektivě orientované programování
- konzolové aplikace, okenní aplikace, mobilní aplikace
- jazyk C# (vývojové prostředí Microsoft Visual Studio)
- jazyk Swift (vývojové prostředí Xcode)
- verzovací systém Git
- Vývoj webových prezentací a aplikací
 - HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL
 - jQuery, Bootstrap, AJAX, Nette Framework, Laravel Framework, ASP.NET
 - verzovací systém Git
- 2D grafika a předtisková příprava
 - reklamní fotografie, fotomontáže, retuše
 - pozvánka, reklamní leták, PF, obálka časopisu, obal na zboží
 - grafický návrh pro web (tvorba web layoutu)
 - volba vhodného písma, typografická pravidla
 - sazba a tisková příprava dokumentu
 - Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Adobe Illustrator, Adobe InDesign
- 3D grafika a multimédia
 - natáčení a zpracování videa, tvorba reportáží
 - světla, kamery a objekty scény
 - animace textů, klíčování, maskování, částicové systémy
 - práce s 3D objekty, modelování, vizualizace
 - Adobe Premiere Pro, Adobe After Effects, Cinema 4D
 - – Adobe Creative Cloud: Photoshop, Lightroom, Illustrator, InDesign

Střední škola Baltaci s.
Zarámí 4422
760 01 Zlín
IČ: 25327755

.....
Mgr. Jana Hofmanová, ředitelka školy