



**Vyšší odborná škola, Střední škola,
Centrum odborné přípravy,
Sezimovo Ústí, Budějovická 421**

Obor vzdělání: **18–20–M/01 Informační technologie**
Název ŠVP: **Informační technologie – kybernetická bezpečnost**
Stupeň vzdělání: **Střední vzdělání s maturitní zkouškou – Kvalifikační úroveň EQF4**
Délka studia: **4 roky**
Forma studia: **denní**
Platnost: **od 1. 9. 2025 (pro 1. a 2. ročník)**

Předmět	Počet hodin týdně v ročníku				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
Všeobecné předměty					
Český jazyk	2	2	1	1	6
Estetická výchova	1	1	2	2	6
Cizí jazyk (AJ/NJ)	4	3	3	3	13
Dějepis	1	-	-	-	1
Kulturně literární seminář	-	-	-	1	1
Základy společenských věd	1	2	1	-	4
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Biologie a ekologie	1	-	-	-	1
Informatika	2	3	2	2	9
Odborné předměty					
Ekonomika	-	-	1	1	2
Právo	-	-	1	1	2
Technická dokumentace	2	-	-	-	2
Hardware	-	2	1	-	3
Operační systémy	-	-	3	3	6
Aplikační software	-	2	3	-	5
Počítačové sítě ③	-	2	2	-	4
Aplikovaná informatika	2	-	-	-	2
Komunikace a média	-	-	-	1	1
Programování a vývoj aplikací ②	-	4	-	-	4
Kybernetická bezpečnost	-	-	4	3	7

Projektový seminář ¹⁾	-	-	-	1	1
Písemná elektronická komunikace ²⁾	2	-	-	-	2
Základy techniky ³⁾	3	-	-	-	3
Praxe ❶	3	-	-	-	3
Praktická informatika ⁴⁾ ❶	-	3	3	3	9
Projektová praxe				3	3
Volitelné předměty					
Maturitní seminář ⁵⁾	-	-	-	2	2
Nepovinné předměty ⁶⁾					
Celkem	33	32	32	32	129

❶ ❷ ❸ Předměty, ve kterých jsou zařazeny Certifikované moduly.

Poznámky k učebnímu plánu

- 1) Symbolem ¹⁾ je označen předmět *Projektový seminář*, jehož obsah bude zaměřen na metodiku a tvorbu žákovského projektu, který bude vždy součástí povinné zkoušky profilové části maturitní zkoušky.
- 2) Symbolem ²⁾ je označen předmět, jehož obsah bude zaměřen na podporu základních ICT vyžadovaných při společné části maturitní zkoušky.
- 3) Symbolem ³⁾ je označen předmět, jehož obsah bude modulově rozdělen na 2 oblasti – strojírenství a elektrotechniku.
- 4) Symbolem ⁴⁾ je označen předmět *Praktická informatika*, jehož součástí je šest týdnů souvislé *odborné praxe*. Ty mohou být rozděleny do 2. a 3. ročníku a žáci ji vykonávají v podnicích, firmách a na smluvně zajištěných pracovištích.
- 5) Kromě odborné praxe zařadila škola v rámci určených odborných obsahových okruhů RVP učební *praxi* v rozsahu 8týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání. Tato učební praxe je v ŠVP zařazena jako součást předmětů *Operační systémy (1 h/t)*; *Počítačové sítě (1 h/t)*; *Programování a vývoj aplikací (1 h/t)*; *Kybernetická bezpečnost (2 h/t)*; *Projektová praxe (3 h/t)*.
- 6) Symbolem ⁵⁾ je označen povinně volitelný předmět, jehož obsah bude určen zvolenou zkouškou žáka v rámci společné části státem zadávané maturitní zkoušky *Matematika 1* nebo *Cizí jazyk* (volitelná zkouška).
- 7) Symbolem ⁶⁾ je označena nabídka nepovinných předmětů, které určí a schválí včetně jejich obsahu před zahájením příslušného školního roku ředitel školy na návrh předmětových komisí. Žák se může v jednom školním roce přihlásit nejvýše do dvou nepovinných vyučovacích předmětů.
- 8) Počet vyučovacích hodin cvičení není v učebním plánu uveden. Rozsah cvičení ve vyučovacím předmětu se řídí charakterem vyučovacího předmětu. Při cvičení se třída dělí na skupiny v souladu s platnými předpisy BOZP. Nestanoví-li přípustnou velikost skupin předpisy BOZP, hygienické předpisy apod., určí je ředitel školy podle platných předpisů MŠMT ČR a finančních možností školy.
- 9) K podpoře rozvíjení klíčových a obecných kompetencí může škola v rámci časové rezervy organizovat v kterémkoli ročníku projektové týdny zaměřené na zpracování a hodnocení žákovských projektů.
- 10) Jako nepovinný předmět se vyučuje náboženství, pokud se k předmětu náboženství uskutečňovanému danou církví nebo náboženskou společností přihlásí ve školním roce

alespoň 7 žáků školy. K vyučování náboženství lze spojovat žáky z několika ročníků jedné školy nebo více škol, nejvýše však do počtu 30 žáků ve třídě. Další podrobnosti stanoví zákon.