Učební plán

Kód a název oboru vzdělání: 18-20-M/01 Informační technologie (denní studium)

Schválil: Ing. Roman Szotkowski, ředitel školy | Platné od 1. září 2026

Informační technologie		Robotika a kyberbezpečnost					
Vzdělávací okruh	Předmět	RVP	ŠVP	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník
Jazykové vzdělávání Český jazyk	Český jazyk	5	4,5	1,5	1,5	1,5	-
	ČJL		3	-	-	-	3
	Maturitní seminář z ČJL		2	-	-	-	2
Cizí jazyk	Anglický jazyk	10	10	3	2	2	3
	Odborný anglický jazyk		2	-	1	1	-
Společenskovědní vzdělávání	Dějepis	5	2	1	1	-	-
	Právo		2	-	-	1	1
	Občanská nauka		1	-	-	-	1
Přírodovědné vzdělávání	Fyzika	6	4	2	2	-	-
	Chemie		1	1	-	-	-
	Základy biologie a ekologie		1	1	-	-	-
Matematické vzdělávání	Matematika	12	12	3	3	3	3
Estetické vzdělávání	Literatura	5	5,5	1,5	2	2	-
Vzdělávání pro zdraví	TV	8	8	2	2	2	2
Informatické vzdělávání	ICT	4	4	2	2	-	-
Ekonomické vzdělávání	Ekonomika	3	3		2	1	
Hardware	Hardware	5	2	2	-		
Základní programové vybavení	Odborná praxe	6	12	3	3	3	3
Aplikační programové vybavení	Aplikační software	8	4			2	2
	Grafika a multimédia		2	2			
	Operační systémy		4			2	2
Počítačové sítě	Počítačové sítě	4	11	2	3	3	3
	Kybernetická bezpečnost		2			2	
Programování a vývoj aplikací	Programování	8	9,5	2	2	2,5	3
	Webové aplikace		3,5		1,5	2	
Disponibilní hodiny	Robotika – Průmyslová automatizace	39	11	2	3	3	3
	Základy elektrotechniky		2	2			
	3Dmodelování		2		2		
	Volitelný seminář z AJ/matematiky		2				2
Celkem		128	132	33	33	33	33