



G+SOŠ
ROKYCANY

**Gymnázium
a Střední
odborná škola
Rokycany**

**UČEBNÍ PLÁNY
NABÍZENÝCH OBORŮ**

www.gasos-ro.cz

Gymnázium osmileté podle ŠVP „Moje škola“ – nižší gymnázium

Učební plán nižšího stupně osmiletého gymnázia (Moje škola)					
předměty	prima	sekunda	tercie	kvarta	Celkem
Český jazyk a literatura	4	4	4	4	16
Anglický jazyk	4	3,5	3	3	13,5
Druhý cizí jazyk	3	3	3	3	12
Matematika	4	4	4	4	16
Informatika	1	1	1	1	4
Dějepis	2	2	2	2	8
Základy společenských věd	1	1	1	1	4
Osobnostně-sociální rozvoj (NP)	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Zeměpis	2	1	1	2	6
Fyzika	1,5	2	2	2	7,5
Chemie	0	1	2	2	5
Biologie	1	2	2	2	7
Přírodní vědy v praxi	1	1	2	2	6
Hudební výchova	1	1	1	1	4
Výtvarná výchova	2	1	1	1	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Celkem	30	30	31,5	32,5	124

Gymnázium osmileté podle ŠVP „Moje škola“ – vyšší gymnázium

Gymnázium čtyřleté podle ŠVP „Moje škola“

Učební plán vyššího stupně gymnázia (Moje škola)					
předměty	1.	2.	3.	4.	Celkem
Český jazyk a literatura	4	4	4	4	16
Anglický jazyk	3	3	3	4	13
Druhý cizí jazyk	3	3	3	3	12
Matematika	4	4	3/4	3/4	14/16
Informatika a výpočetní technika	2	1	1	2	6
Dějepis	2	2	2	0	6
Základy společenských věd	2	2	1/2	0/1	5/7
Osobnostně-sociální rozvoj (TH)	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Zeměpis	2	2	2	0	6
Fyzika	2	2	2	0	6
Chemie	2	2	1	0	5
Biologie	2	2	1	0	5
Biochemie	0	0	1	0	1
Přírodní vědy v praxi (laboratorní práce)	2	2	2	0	6
Hudební a estetická výchova	2	2	0	0	4
Výtvarná a estetická výchova			0	0	
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Seminář z anglického jazyka	0	1	2	2	5
Volitelný seminář 1.	0	0	2	4	6
Volitelný seminář 2.	0	0	0	4	4
Volitelný seminář 3.	0	0	0	2	2
Celkem	34,5	34,5	33,5	31,5	134

Gymnázium čtyřleté podle ŠVP „Inspirace a poznání v souvislostech“

Učební plán čtyřletého gymnázia (Inspirace a poznání v souvislostech)					
předměty	1	2	3	4	Celkem
Český jazyk	3	3	2	2	8
Česká literatura	1	1			2
Světová literatura	1	1			2
1. Czech literature A			3/5		6/10
Anglický jazyk	4	4			10
Druhý cizí jazyk (Pj, Rj, Šj, Nj, Fj)	3	3	3	3	12
2. English B – HL			5		5
Matematika	4	4			8
5. Math – Analysis and Approaches			3/5		6/10
5. Math – Applications and Interpretations					
Biologie organismů	1	1			2
Organismy a prostředí	1	1			2
Biochemie	0	1			1
Chemie sloučenin	1,5	1			2,5
Stavba hmoty	1	0			1
Fyzika	1,5	2			3,5
Přírodní vědy v praxi (laboratorní práce)	2	2			4
3. Science – Biology			3/5		6/10
3. Science – Chemistry			3/5		6/10
3. Science – Physics			3/5		6/10
Geografie a geologie	1	1			2
Světové dějiny	1,5	0,5			2
České dějiny	0,5	1,5			2
Společenské vědy	1	1			2
Regiony v souvislostech	1	1			2
4. Individuals and societies – Geography			3/5		6/10
4. Individuals and societies – History			3/5		6/10
4. Individuals and societies – Psychology			3/5		6/10
Informatika a výpočetní technika	1	1	1	1	4
Sebepoznávání a osobnostní rozvoj, diskuse, komunikace	1	1			2
Estetická výchova	2	2			4
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
COR (Extended Essay , CAS, TOK)			3	3	6
Celkem	35	35	35	35	135

Ekonomické lyceum

Učební plán oboru Ekonomické lyceum					
předměty	1.	2.	3.	4.	Celkem
Český jazyk (CEJ)	2	2	2	2	8
Literatura (LIT)	1	1	2	2	6
Anglický jazyk (ANJ)	4	4	4	4	16
další cizí jazyk (NEJ, SPJ)	3	3	3	3	12
Dějepis (DEJ)	2	2	0	0	4
Hospodářský zeměpis (HZE)	2	2	0	0	4
Základy společenských věd (ZSV)	2	1	1	0	4
Právo (PRA)	0	1,5	1,5	0	3
Osobnostní rozvoj (OSR)	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Chemie (CHE)	2	1	0	0	3
Biologie a ekologie (BIE)	2	1	0	0	3
Fyzika (FYZ)	2	1	0	0	3
Laboratorní práce z Bi, Ch, F (LPS)	0	1	0	0	1
Matematika (MAT)	3,5	3	3	3,5	13
Informatika (INF)	2	2	2	0	6
Elektronická a písemná komunikace (EPK)	1	1	1	1	4
Podniková ekonomika, podnikání (PEP)	2	2	2	2	8
Veřejná správa (VES)	0	0	2	0	2
Hospodaření měst a obcí (HMO)	0	0	0	2	2
Management (MAN)	0	0	0	2	2
Marketing (MAR)	0	0	2	0	2
Financování a účetnictví (FUC)	0	2	3	3	8
Účetní software (UCS)	0	0	0	2	2
JA firma (JAF)	0	0	2	0	2
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Volitelný předmět 1	0	0	2	2	4
Volitelný předmět 2	0	0	0	2	2
Celkem	33	33	35	33	134

Informační technologie

Učební plán oboru Informační technologie						
Předměty	1.	2.	3.	4.	Celkem	
Český jazyk	2	2	2	2	8	
Literatura	1	1	2	2	6	
Anglický jazyk	4	4	4	4	16	
Dějepis	2	0	0	0	2	
Základy společenských věd	1	1	1	0	3	
Biologie	2	0	0	0	2	
Fyzika	0	2	0	0	2	
Chemie	0	2	0	0	2	
Matematika	3,5	3,5	3,5	3,5	14	
Ekonomika	0	0	1	2	3	
Tělesná výchova	2	2	2	2	8	
Osobnostně–sociální rozvoj	0,5	0,5	0,5	0,5	2	
Programování	2	2			4	
Webové programování	2	2			4	
Databáze		2	2		4	
Počítačové sítě	2	2			4	
Hardware	1	2	2		5	
Grafika		2			2	
Programy a aplikace	2	2			4	
Operační systémy	3	3			6	
Informatika	2				2	
Projekty – praktické úlohy			3	3	6	
Vývoj SW			2	0	2	
Kybernetická bezpečnost			0	2	2	
PROGRAMÁTOR	Programování C			0	2	2
	Řídící systémy			2	0	2
	Programování Java			5	5	10
	Kvalita SW (testing)			0	2	2
	Uživatelské rozhraní			2	0	2
	Datové struktury a efektivní progr.			0	3	3
WEBDESIGN	Webdesign & multimédia			2	2	4
	Vývoj webových aplikací			4	5	9
	Redakční systémy			3	5	8

Sítě a hardware	Programování v jazyce C			0	2	2
	Řídící systémy			2	0	2
	Infrastruktura a datová centra			1	2	3
	3D tisk			1	2	3
	IoT			1	2	3
	Řídící systémy			0	2	2
	Počítačové sítě			4	2	6
Celkem		32	35	34	33	134

Předškolní a mimoškolní pedagogika

Učební plán oboru Předškolní a mimoškolní pedagogika					
předměty	1.	2.	3.	4.	Celkem
Český jazyk a literatura (ČjL)	3	3	3	3	12
Literární výchova s didaktikou (LVD)	2	2			4
Dramatická výchova s didaktikou (DVD)			2	2	4
Anglický jazyk (Aj)	4	4	3,5	3,5	15
Didaktika anglického jazyka (AjD)	1	1	1	1	4
Výchova k občanství, společenská výchova (VOSV)	2	2			4
Osobnostně-sociální rozvoj (OSR)	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Právo (PRV)			2		2
Dějepis (DEJ)	2				2
Ekonomika školního provozu (EŠP)			1	1	2
Fyzika (FYZ)	1,5				1,5
Chemie (CHE)		1,5			1,5
Biologie a ekologie (BIE)	1	1			2
Přírodní vědy v praxi (PVP)	1	1			2
Matematika (MAT)	3	3	3	3	12
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Didaktika tělesné výchovy (TVD)	1	1	1	1	4
Informační a komunikační technologie (ICT)	1	1	1	1	4
Hudební výchova (HVY)	2	2	1	1	6
Didaktika hudební výchovy (HVD)	1	1	1	1	4
Hra na hudební nástroj s didaktikou (HHN)	2	2	2	2	8
Výtvarné techniky (VYT)	1	1	2	2	6
Didaktika výtvarné výchovy a keramiky (VKD)	1	1	1	1	4
Psychologie (PSY)	1	1	2	2	6
Diagnostika poruch (DGP)				2	2
Pedagogika (PED)		2	2	2	6
Učební pedagogická praxe (UPP)	1	2	2	2	7
Celkem	34	35	33	33	135

Poznámky: