

UČEBNÝ PLÁN 7902 J 05 GYMNÁZIUM – INFORMATIKA
(školský rok 2024/25 – 1. ročník)

Škola	Gymnázium Pavla Horova, Masarykova 1, Michalovce					
Názov ŠVP	Sapere Aude 7					
Kód študijného odboru	7902 J 05 gymnázium					
Stupeň vzdelania	vyššie sekundárne vzdelanie ISCED 3A					
Dĺžka štúdia	4 roky					
Forma štúdia	denná					
Vyučovací jazyk	slovenský					
Vzdelávacia oblasť	Názov predmetu	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	spolu
Jazyk a komunikácia	slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
	1. cudzí jazyk	4	4	4	4	16
	2. cudzí jazyk	3	3	3	3	12
						40
Človek a príroda	fyzika	3	2	2		7
	chémia	2	2	2		6
	biológia	2	3	2		7
						20
Človek a spoločnosť	dejepis	2	2	2		6
	geografia	2	2	1		5
	občianska náuka		1	2		3
						14
Človek a hodnoty	etická výchova / náboženská výchova	1	1			2
Matematika a práca s informáciami	matematika	5	4	5	4	18
	informatika	4	3	3	4	14
	Informatika v prírodných vedách a matematike			2		2
						34
Umenie a kultúra	umenie a kultúra	1	1			2
						2
Zdravie a pohyb	telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
Voliteľná časť					4 x 2	8
Spolu povinná časť + voliteľná časť		34	33	33	28	128
Nepovinné predmety						
aplikovaná ekonómia				2		2

UČEBNÝ PLÁN 7902 J GYMNÁZIUM - MODUL 1
(školský rok 2024/25 – 1. - 4. ročník)

Škola	Gymnázium Pavla Horova, Masarykova 1, Michalovce					
Názov ŠVP	Sapere Aude 7 (Modul1)					
Kód študijného odboru	7902 J gymnázium					
Stupeň vzdelania	vyššie sekundárne vzdelanie ISCED 3A					
Dĺžka štúdia	4 roky					
Forma štúdia	denná					
Vyučovací jazyk	slovenský					
Vzdelávacia oblasť	Názov predmetu	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	spolu
Jazyk a komunikácia	slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
	1. cudzí jazyk	4	4	4	4	16
	2. cudzí jazyk	3	3	3	3	12
						40
Človek a príroda	fyzika	3	2	2		7
	chémia	3	2	1		6
	biológia	2	3	2		7
						20
Človek a spoločnosť	dejepis	2	2	2		6
	geografia	1	2	1		4
	občianska náuka		1	2		3
						13
Človek a hodnoty	etická výchova/ náboženská výchova	1	1			2
						2
Matematika a práca s informáciami	matematika	4	4	5		13
	informatika	1	1	1		3
	informatika a počítačové modelovanie	1				1
						17
Umenie a kultúra	umenie a kultúra	1	1			2
						2
Zdravie a pohyb	telesná a športová výchova	3	3	2	2	10
						10
Voliteľná časť				4 (2x2)	16 (2x4,4x2)	20
Spolu povinná časť + voliteľná časť		32	32	32	28	124
Nepovinné predmety						
aplikovaná ekonómia				2		2

UČEBNÝ PLÁN 7902 J GYMNÁZIUM - MODUL 2
(školský rok 2024/25 – 2. - 4. ročník)

Škola	Gymnázium Pavla Horova, Masarykova 1, Michalovce					
Názov ŠVP	Sapere Aude 7 (Modul 2)					
Kód študijného odboru	7902 J gymnázium rozšírené vyučovanie informatiky					
Stupeň vzdelania	vyššie sekundárne vzdelanie ISCED 3A					
Dĺžka štúdia	4 roky					
Forma štúdia	denná					
Vyučovaci jazyk	slovenský					
Vzdelávacia oblasť	Názov predmetu	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	spolu
Jazyk a komunikácia	slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
	1. cudzí jazyk	4	4	4	4	16
	2. cudzí jazyk	3	3	3	3	12
						40
Človek a príroda	fyzika	3	2	2		7
	chémia	2	2	1		5
	biológia	2	3	1		6
						18
Človek a spoločnosť	dejepis	2	2	2		6
	geografia	1	2	1		4
	občianska náuka		1	2		3
						13
Človek a hodnoty	etická výchova / náboženská výchova	1	1			2
Matematika a práca s informáciami	matematika	4	4	5		13
	informatika	1	1	1		3
	programovanie	2	1	1		4
	Informatika a počítačové modelovanie	1				1
	Programovanie mikropočítačov/ Sieťové technológie			2		2
						23
Umenie a kultúra	umenie a kultúra	1	1			2
						2
Zdravie a pohyb	telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
						8
Voliteľná časť				2 (1x2)	16 (2x4,4x2)	18
Spolu povinná časť + voliteľná časť		32	32	32	28	124
Nepovinné predmety						
aplikovaná ekonómia				2		2

UČEBNÝ PLÁN 7902 J GYMNÁZIUM - MODUL 3
(školský rok 2024/25 – 1. - 4. ročník)

Škola	Gymnázium Pavla Horova, Masarykova 1, Michalovce					
Názov ŠVP	Sapere aude 6 (Modul 3)					
Kód študijného odboru	7902 J gymnázium					
Stupeň vzdelania	rozšírené vyučovanie telesnej a športovej výchovy					
Dĺžka štúdia	vyššie sekundárne vzdelanie ISCED 3A					
Dĺžka štúdia	4 roky					
Forma štúdia	denná					
Vyučovací jazyk	slovenský					
Vzdelávacia oblasť	Názov predmetu	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	spolu
Jazyk a komunikácia	Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
	1. cudzí jazyk	4	4	4	4	16
	2. cudzí jazyk	3	3	3	3	12
						40
Človek a príroda	fyzika	3	2	2		7
	chémia	3	2	1		6
	biológia	2	3	2		7
						21
Človek a spoločnosť	dejepis	2	2	2		6
	geografia	1	2	1		4
	občianska náuka		1	2		3
						13
Človek a hodnoty	etická výchova /náboženská výchova	1	1			2
						2
Matematika a práca s informáciami	matematika	4	4	4		12
	informatika	1	1	1		3
	Informatika a počítačové modelovanie	1				1
						16
Umenie a kultúra	umenie a kultúra	1	1			2
						2
Zdravie a pohyb	telesná a športová výchova	3	3	3	2	11
						11
Voliteľná časť				2+2 (2x2)	16 (2x4,4x2)	20
Spolu povinná časť + voliteľná časť		32	32	32	28	124
Športová príprava		3	3	3	3	12
Spolu		35	35	35	31	136

UČEBNÝ PLÁN 7902 J GYMNÁZIUM - MODUL 4
(školský rok 2024/25 – 1. - 4. ročník)

Škola	Gymnázium Pavla Horova, Masarykova 1, Michalovce					
Názov ŠVP	Sapere aude 6 (Modul 4)					
Kód študijného odboru	7902 J gymnázium rozšírené vyučovanie cudzích jazykov					
Stupeň vzdelania	vyššie sekundárne vzdelanie ISCED 3A					
Dĺžka štúdia	4 roky					
Forma štúdia	Denná					
Vyučovací jazyk	Slovenský					
Vzdelávacia oblasť	Názov predmetu	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	spolu
Jazyk a komunikácia	slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
	1. cudzí jazyk	4	5	4	4	17
	2. cudzí jazyk	4	5	4	3	16
						45
Človek a príroda	Fyzika	3	2	1		6
	Chémia	3	2	1		6
	Biológia	2	2	2		6
						18
Človek a spoločnosť	Dejepis	2	2	2		6
	Geografia	1	2	1		4
	občianska náuka		1	2		3
						13
Človek a hodnoty	etická výchova/ náboženská výchova	1	1			2
Matematika a práca s informáciami	Matematika	4	4	4		12
	informatika	1	1	1		3
	Informatika a počítačové modelovanie	1				1
						16
Umenie a kultúra	umenie a kultúra	1	1			2
						2
Zdravie a pohyb	telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
						8
Voliteľná časť				2+2 (2x2)	16 (2x4,4x2)	20
Spolu povinná časť + voliteľná časť		32	33	31	28	124
Nepovinné predmety						
aplikovaná ekonómia				2		2
konverzácia v nemeckom jazyku		2		2	2	6

UČEBNÝ PLÁN 7902 J GYMNÁZIUM - MODUL 5
(školský rok 2024/25 – 1. - 4. ročník)

Škola	Gymnázium Pavla Horova, Masarykova 1, Michalovce					
Názov ŠVP	Sapere aude 6 (Modul 5)					
Kód študijného odboru	7902 J gymnázium rozšírené vyučovanie prírodovednotechnických predmetov					
Stupeň vzdelania	vyššie sekundárne vzdelanie ISCED 3A					
Dĺžka štúdia	4 roky					
Forma štúdia	denná					
Vyučovaci jazyk	slovenský					
Vzdelávacia oblasť	Názov predmetu	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	spolu
Jazyk a komunikácia	slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
	1. cudzí jazyk	4	4	4	4	16
	2. cudzí jazyk	3	3	3	3	12
						40
Človek a príroda	fyzika	3	3	2		8
	chémia	3	2	2		7
	biológia	2	3	2		7
						22
Človek a spoločnosť	dejepis	2	2	2		6
	geografia	1	2	1		4
	občianska náuka		1	2		3
						13
Človek a hodnoty	etická výchova/ náboženská výchova	1	1			2
						2
Matematika a práca s informáciami	matematika	4	4	5		13
	informatika	1	1	1		3
	Informatika v prírodovede	2				2
	Informatika a počítačové modelovanie	1				1
						19
Umenie a kultúra	umenie a kultúra	1	1			2
						2
Zdravie a pohyb	telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
						8
Voliteľná časť				2 (1x2)	16 (2x4,4x2)	18
Spolu povinná časť + voliteľná časť		33	32	31	28	124
Nepovinné predmety						
aplikovaná ekonómia				2		2