

UČEBNÍ PLÁN
79-41-K/41 Gymnázium
Fostra Meda - Program pro budoucí lékaře

Předmět	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	2	2	2	2	8
Konverzace z anglického jazyka	2	2	2	2	8
Další cizí jazyk	2	2	2	2	8
Konverzace z dalšího cizího jazyka	1	1	1	1	4
Latina	0	1	0	0	1
Matematika	3	3	2	2	10
Fyzika	2	2	3	3	10
Chemie	2	2	3	3	10
Biologie	2	2	3	3	10
Zeměpis	2	2	0	0	4
Dějepis	2	2	2	0	6
Společenské vědy	2	2	1	0	5
Výtvarná/Hudební výchova	1	1	1	1	4
Tělesná výchova/Výchova ke zdraví	2	2	2	2	8
Informatika	2	2	0	0	4
Medicína a psychologie v souvislostech	1	1	1	1	4
Kompetence 21. století*	1	1	1	1	4
Povinně volitelné předměty	0	0	6	6	12
Celkem	32	33	35	32	132

*Kompetence 21. století

- 1) mindfulness a digitální detox
- 2) finanční gramotnost
- 3) základy projektového řízení
- 4) AI
- 5) prezentační dovednosti
- 6) kreativita a inovace
- 7) komunikační dovednosti
- 8) informační gramotnost a kritické myšlení

Medicína a psychologie v souvislostech

- 1) Vývoj člověka a evoluce / Human Evolution and Development
- 2) Zdraví a životní styl / Health & Lifestyle
- 3) Technologie a medicína / Technology in Medicine
- 4) Základy sociální psychologie / Basics of Social Psychology
- 5) Emoce a stres / Emotions and Stress
- 6) Komunikace a duševní zdraví / Communication and Mental Health
- 7) Genetika a dědičnost / Genetics and Inheritance
- 8) Současná medicína, etika a budoucnost / Contemporary Medicine, Ethics & Future

meda

Meda **kombinuje kvalitní všeobecné vzdělání se specializovaným programem.** Program zaměřený na lékařsko-přírodovědný program je zaměřený na úspěšné přijetí a studium na vysoké školy příbuzného zaměření.

O programu

Lékařsko-přírodovědný program klade důraz na biologii, chemii, fyziku, propojené vědy a laboratorní práce. Mezi povinně volitelné předměty patří např. genetika, biochemie, první pomoc, latina, etika, příprava na povolání zdravotníka, práce s přístroji, zdravý životní styl.

Angličtina je u nás druhým jazykem, samozřejmostí jsou však **na výběr další volitelné jazyky** – němčina, španělština, francouzština, čínština a japonština

Kromě povinných předmětů (biologie, fyzika, chemie, laboratoře) **si žáci mohou také vybrat z celé řady povinně volitelných předmětů**, které zahrnují například Genetiku, Biochemii, Latinu, První pomoc a další.

Absolventi lékařského a přírodovědeckého programu **naleznou uplatnění v oborech jako lékařství, veterinární medicína, stomatologie nebo farmacie.** Mohou se také věnovat vědecké kariéře v oblasti genetiky a biomedicínského výzkumu.

Propojování znalostního základu s praxí je u nás samozřejmostí, proto studentům **umožňujeme pracovat s moderními modely**, virtuální realitou i renomovanými odborníky. Soustředíme se i na výuku jazyků, která tvoří až čtvrtinu rozvrhu.

Fostra stojí na třech pilířích, které formují naši výuku

- Kompetence pro úspěch ve 21. století
- Program rozvoje osobnosti studenta
- Moderní a interaktivní výuka