

**Volitelné předměty 4. ročník - rozvrh**  
**2023/2024**

**ČTYŘHODINOVÉ SEMINÁŘE**

Po 1.-2. Seminář z matematiky I  
Společenskovědní seminář I  
Seminář ze zeměpisu I  
Seminář chemie  
Dějepisný seminář

Út 3.-4. Seminář z biologie  
Seminář z fyziky  
Reálie ang. mluvících zemí  
Společenskovědní seminář II  
Seminář z matematiky II  
Seminář ze zeměpisu II  
Seminář literární historie

Po 8.-11. Seminář Hv

Út 8.-11. Seminář Vv

**DVOUHODINOVÉ SEMINÁŘE**

Po 6.-7. Fyzika pro mediky  
Seminář z matematiky  
Seminář moderních dějin  
Seminář AJ-poslech a konverzace - B2, C1

Út 1.-2. Seminář německého jazyka DSD  
Seminář z matematiky

St 6. - 7. Logika  
Dnešní svět  
Seminář čtenářské gramotnosti  
Chemické výpočty

Čt 8. - 9. Programování  
Seminář českého pravopisu a tvarosloví (gramatický)  
Logika  
Dějiny umění

Čt	3.-4.	Seminář z matematiky I Společenskovědní seminář I Seminář ze zeměpisu I Seminář chemie Dějepisný seminář
Pá	1.-2.	Seminář z biologie Seminář z fyziky Reálie ang. mluvících zemí Společenskovědní seminář II Seminář z matematiky II Seminář ze zeměpisu II Seminář literární historie
Po	8.-9.	Seminář AJ - praktická angličtina (B1, B2) Seminář českého pravopisu a tvarosloví (gramatický) Základy DIP
	i nep.	Latina (3.-4.r.)
	i nep.	Deskriptivní geometrie
	i nep.	Praktikum z fyziky (3.-4.r.)
Út	8. - 9.	Základy DIP Seminář Aj pro přípravu na zahr. jazyk. zk. - pokračování
St	8. - 9.	Počítačová grafika (3. - 4. roč.)
	i nep.	Seminář španělského jazyka (3.- 4.r.)
	i nep.	Seminář německého jazyka (3.-4.r.)
	i nep.	Seminář francouzského jazyka (3.-4.r.)
	i nep.	Seminář ruského jazyka (3.-4.r.)
Pá	7. - 8. nep.	Seminář německého jazyka DSD