

## **Volba seminářů pro školní rok 2023/24 pro budoucí 4. ročníky**

Do 4. ročníku si student volí právě dva semináře z předložené nabídky ve skupině 1. – 3. (studenti, kteří měli ve 3. roč. nepovinnou Deskriptivní geometrii si ji volí do 4. roč. jako povinný seminář a vybírají z nabídky již pouze jeden). Seminář z anglického jazyka (SAJ A, B) si mohou zvolit výhradně studenti, kteří mají seminář z druhého cizího jazyka od třetího ročníku. Semináře jsou jednoleté s tříhodinovou dotací. Pokračují semináře ze 3. ročníku (také s tříhodinovou dotací pro každý seminář) a semináře ze zvoleného cizího jazyka.

**Volí se právě dva semináře z různých skupin 1 - 3  
(není možná volba dvou seminářů z jedné skupiny)**

**1. skupina: Seminář z chemie – Seminář z dějepisu – Seminář z informatiky**

**2. skupina: Seminář z fyziky - Seminář ze zeměpisu - Dějiny výtvarného umění –  
Seminář z anglického jazyka A**

**3. skupina: Seminář z deskriptivní geometrie - Literární seminář – Seminář z anglického jaz. B**

*Pozn. Nevolte seminář z anglického jazyka A nebo B, pokud máte od 3. ročníku SANJ.*

Dále si každý student zvolí právě jeden seminář ze 4. skupiny. Tento seminář bude veden 1x týdně s hodinovou dotací nebo 1x za 14 dní s dvouhodinovou dotací. Anotace nabízených seminářů včetně garantů budou zveřejněny na webových stránkách školy.

### **4. skupina:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Barevná chemie a biochemie v praxi       | 6. Proseminář ke studiu ekonomických oborů            |
| 2. Geografie cestovního ruchu světa a Česka | 7. Proseminář ke studiu lékařských a příbuzných oborů |
| 3. Humanitní proseminář                     | 8. Biofyzika  |
| 4. Modelování ve 3D                         | 9. Základy kryptologie                                |
| 5. Matematické repetitorium                 |   |

### **Volba nepovinného předmětu Závěrečný matematický seminář**

Předmět navazuje na výuku matematiky, významně ji rozšiřuje a prohlubuje. Ve vyšší míře se uplatňuje individuální přístup, samostatné logické uvažování žáků, zadávání a řešení problémových úloh. Důraz je kladen na zvládnutí větších tematických celků. Seminář je určen zájemcům o matematiku, maturitu z matematiky a zájemcům o studium na vysokých školách s ekonomickým, technickým či přírodovědným zaměřením.

**Student vyplní elektronickou přihlášku v modulu Přihlašování aSc Edupage od neděle 19. 2. 2023 20:00 hodin do pátku 24. 2. 2023 20:00 hodin.**