

PROJEKTY 2022

V **pátek 2. září 2022 v 11.40** budou na nástěnce ve 3. podlaží vyvěšena témata projektů. Každý student **sexty, septimy, II. a III. ročníku** si v **pondělí 5. září 2022** zapíše jedno téma. U tématu projektu bude vždy uvedena krátká anotace a jméno vyučujícího, který téma vypsál a s nímž je nutno vybrané téma do odjezdu školy na Akci BIPO konzultovat. **Sexta a II. ročník mají povinné všechny konzultace podle pokynů zadávajícího, septima a III. ročník má povinnou první a závěrečnou konzultaci podle dohody se zadávajícím.**

Studenti **sexty a II. ročníku** si mohou do **24. června předchozího školního roku** zvolit téma sami, po projednání s příslušným vedoucím a po schválení na něm pracovat.

Pro studenty **Sx, Sp, II. R a III. R** bude na **12. září** připraven seminář k psaní projektu.

Studenti **kvinty a I. ročníku** budou v červnu na semináři seznámeni TP a studenty **sexty a II. ročníku** s principy a organizací projektů.

Formální zpracování: Úprava (forma, struktura, styl) je stanovena normou ČSN 016910 a ČSN ISO 690 a dalšími platnými pravidly pro psaní odborné práce. **Formát A4, rozsah minimálně 5 stran, maximálně doporučeno 15 stran pro Sx a II.R a 25 stran pro Sp a III.R vlastního textu** (bez titulní strany a příloh). Text musí být svázan (použití jednoduché vazby, ne kroužkové) a na titulní straně opatřen povinnými údaji (viz vzor).

Práce bude vyhotovena a odevzdána: **Sx a II. R** ve dvou a **Sp a III.R** ve třech exemplářích, které zůstávají ve škole.

Studenti dodají projekt na flash disku do ředitelny i v MS Word (.doc nebo .docx).

Nejzazší **termín odevzdání** projektů:

Sx a II. R **pátek 23. září do 8.55**; místo odevzdání: ředitelna.

Sp a III. R **pátek 21. října do 8.55**; místo odevzdání: ředitelna.

Témata budou zadávána s důrazem na vlastní výzkumnou práci a vyžadují tudíž více času na zpracování.

Obhajoby prací proběhnou:

- **sextu a II. ročník: čtvrtek 20. října a v pátek 21. října 2022 odpoledne**
- **septima a III. ročník: sobotu 19. listopadu 2022 dopoledne**

Před komisí, která bude projekty a jejich obhajobu posuzovat podle těchto kritérií:

- a) odborná úroveň
- b) schopnost samostatného vyjadřování a logické argumentace
- c) formální, stylistická a jazyková úroveň zpracování

V průběhu **15–20 minut** student popíše předmět svého zkoumání a zodpoví otázky komise.

Obhajoby septimy a III. ročníku jsou veřejné.

Složení hodnotící komise bude zveřejněno ke každému projektu **nejpozději 7. října 2022.**

V případě nemoci či jiných závažných překážek budou stanoveny náhradní termíny ředitelem školy (avšak bez dalšího uvolnění z výuky kvůli zpracování). Nelze ovšem očekávat jiná náhradní témata, když student nebude ve škole ve chvíli zadání, tj. v pátek 2. 9. 2022.

Projekt bude hodnocen na zprávě o studiu za 1. pololetí jako samostatný předmět body od 0 do 10 a bude započítán do průměru. S podrobným hodnocením budou studenti seznámeni do 14 dnů po obhajobách, každý obdrží písemný posudek projektu.

Pokud bude projekt v **septimě nebo III. ročníku** hodnocen 0 body, je student povinen vypracovat ho znovu a předložit v individuálně stanoveném termínu. Pokud tento znovu vypracovaný projekt bude splňovat daná kritéria a student ho obhájí, bude hodnocen 1 bodem. Pokud nové zpracování neobhájí, vypracovává nový projekt, který musí obhájit ve stávajícím školním roce podle stanovených podmínek.

Studenti mají k dispozici všechny ve škole dostupné pomůcky včetně počítačů a papírů nutných k čistopisu (**max. 2-3 x 15 kusů**). **Týden 12. – 16. září 2022 je pro sextu, septimu, II. a III. ročník určen výhradně pro práci na projektech.**

V Liberci 1. září 2022

Mgr. Jiří Jansa

ředitel školy