

# PROJEKTY 2022

**V pátek 2. září 2022 v 9.40** budou na nástěnce ve 2. 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).

Studenti Sp a III. ročníku k písemné práci navíc mají povinnost odevzdat na flash disku 5minutovou prezentaci ve formátu ppt nebo pptx, která bude shrnovat obsah, cíle, výzkumné metody, dosažené výsledky a bude komisi promítána při obhajobě.

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 **pondělí 31. říjen 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:

pro sextu a II. ročník **ve čtvrtek 20. října a v pátek 21. října 2022**  
pro septimu a III. ročník **v pátek 25. listopadu 2022**

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

- odborná úroveň
- schopnost samostatného vyjadřování a logické argumentace
- 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