

## HARMONOGRAM PČOZ MS 2019 - šk. r. 2018/2019

### TERMÍN PČOZ MS 2019: 15. – 17. 4. 2019

- od 15. 10. 2018 12:00 do 24. 10. 2018 14:00: - vybrať si formu PČOZ a) alebo b), v prípade formy b) tiež tému a konzultanta.

#### Prihlasovanie žiaka:

**Forma a)** - 1. vyplniť elektronickú prihlášku na stránke školy,  
2. podpísať u Ing. Dokoupila záväznú prihlášku na formu a).

**Forma b)** - 1. zvoliť si vhodnú tému, dohodnúť sa s konzultantom,  
2. vyplniť elektronickú prihlášku na stránke školy,  
3. kontrolovať si emailovú schránku  
- v prípade odmietnutia konzultantom urýchlene nájsť nového konzultanta alebo zmeniť tému,  
- žiak dostane potvrdenia o prijatí konzultantom.  
4. **25. 10. 2018 dá garant podpísať prihlášky svojim žiakom.** Ak žiak vie, že tento deň nebude v škole, dohodne sa s konzultantom a záväznú prihlášku podpíše u konzultanta.

Ak sa žiak bez závažných dôvodov **neprihlási na formu PČOZ** do 24. 10. 2018 14:00, bude **automaticky zaradený na formu a).**

#### Pokyny pre vyplňanie elektronickej prihlášky

- pred odoslaním je nutné vyplniť **všetky** polia formulára, najlepšie zaradom, pretože

formulár sa priebežne upravuje, najmä podľa zvolenej triedy a formy.

- formulár vyplníte a odošlete **len raz** - len jednému konzultantovi. Druhý krát ho môžete

odoslať len v prípade, ak vám konzultant zamietne spoluprácu.

- údaje zadané do formulára **musia byť pravdivé.**

- zadaný email musí byť funkčný a aktuálny a od odoslania prihlášky je nutné si ho pravidelne kontrolovať, pretože vám naň príde potvrdenie/zamietnutie od konzultanta.

- tému si môžete zvoliť zo zoznamu navrhovaných tém, prípadne vlastnú. V prípade vlastnej témy je dôležité s konzultantom prerokovať vhodnosť a náročnosť tejto témy.

- popis má obsahovať stručnú charakteristiku práce, aby konzultant vedel posúdiť jej vhodnosť a náročnosť. Ak sa dá, vložte sem aj linky na zdroje, z ktorých budete čerpať, napr. stránku so schémou zapojenia a pod. Nezapudnite, že to má byť stručný popis.

- ak v popise nie je nič alebo z neho nič nie je jasné, **konzultant vám môže prácu zamietnuť** z dôvodu nedostatku informácií.
- pri formulári nájdete zoznam konzultantov s typmi prác, ktoré budú konzultovať. Dôležitá je informácia o počte žiakov, ktorí sa hlásia ku konzultantovi. Konzultant môže prijať maximálne 15 žiakov, preto ak sa k jednému hlási veľký počet, je vyššia pravdepodobnosť, že vás odmietne.

Konzultanti vytlačia prihlášky svojich žiakov a do **25. 10. 2018 10:30** ich podpísané odovzdajú garantom:

IV.A	Ing. Karban
IV.B	Ing. Guzlejová
IV.CDE – EEN	Ing. Kostolný
IV.CDE – PIT	Ing. Mydlo, PhD.
IV.CDE – OBZ	Ing. Šmondrk
IV.CDE – ITE	Ing. Adamčeková
IV.F	Ing. Vráblová

Garanti po zozbieraní **25. 10. 2018** prihlášky skontrolujú a dajú podpísať svojim žiakom, **26. 10. 2018** prihlášky odovzdajú Ing. Ilavskému.

- **do 9. 11. 2018:** - možnosť zmeniť formu, tému alebo typ práce. Zmenu po dohode s novým konzultantom nahlásiť Ing. Dokoupilovi.

#### **DOPLNENIE TERMÍNOV PRE FORMU b):**

**18. 2. - 21. 2. 2019** čas na posledné konzultácie,  
**do 22. 2. 2019** predviesť hotový výrobok/prácu konzultantovi, najlepšie práce ostanú na škole do školského kola SOČ.

**22. 2. 2019 do 13:00** odovzdať kompletnú dokumentáciu na hodnotenie:

IV.ABCDE: Ing. Fraňová

IV.F: Ing. Veselovská

**27. 2. 2019** školské kolo SOČ

**25. 2.-3. 4. 2019** konzultant vyhotoví posudok o odbornej úrovni práce a obsahovej časti dokumentácie

**4. - 5. 4. 2019** konzultant odovzdá posudky príslušnému garantovi  
**do 10. 4. 2019** pripraviť si obhajobu svojej práce vo forme Powerpointovej prezentácie, záloha prezentácie aj v PDF formáte.

**Žiak nemôže zmeniť formu, tému ani typ práce po 9. novembri príslušného školského roku. Študent má povinnosť prácu priebežne konzultovať, minimálne 3x, optimálne raz za mesiac. Práca musí byť individuálna, nie skupinová.**

Ak žiak neodovzdá prácu s príslušnou dokumentáciou **do 22. 2. 2019 do 13:00 hod.** alebo práca a dokumentácia nebude kompletná alebo nebude spracovaná na dostatočnej úrovni po obsahovej, ako aj formálnej stránke, bude práca vyradená z možnosti obhajoby PČOZ forma b) obhajoba vlastného projektu a študent vykoná PČOZ formou a) praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy (t.j. žrebovanie a riešenie úlohy).

Pri obhajobe žiak preukazuje aj teoretické vedomosti potrebné k realizácii svojej práce, musí poznať funkciu použitých súčiastok, zapojení, algoritmov, programov, aplikačných softvérov a podobne. Práca musí byť preukázateľne samostatnou prácou žiaka. Žiak musí presne uviesť literatúru, citácie, zdroje z internetu a ostatné zdroje, ktoré využil pri realizácii svojej práce. Pre obhajobu práce si žiak pripraví prezentáciu svojej práce v PowerPointe v rozsahu 10 – 15 minút maximálne.

### **Aktivity konzultanta**

- prijať alebo odmietnuť prihlášku žiaka na formu b)
- prijatie alebo odmietnutie prihlášky žiakovi potvrdiť vo svojej mailovej schránke
- vytlačiť prihlášky prijatých žiakov, prijatú prihlášku podpísať a v stanovenom termíne odovzdať garantovi
- konzultovať prijaté projekty žiakov
- vytvoriť posudok o odbornej úrovni práce v stanovenom termíne
- vytvoriť posudok o odbornej úrovni dokumentácie v stanovenom termíne

### **Aktivity garanta**

- informovať o priebehu prihlasovania na formu PČOZ MS 2019 svojich žiakov
- vyzbierať prihlášky svojich žiakov od konzultantov
- dať prihlášky podpísať svojim žiakom
- odovzdať všetky podpísané prihlášky ZR Ing. Ilavskému