



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

**Plán úloh SOŠ polytechnická, T. Vansovej 32, Prievidza
na školský rok 2025/26**

Obsah

1	Celoročný plán úloh a zasadnutí v školskom roku 2025/26	2
2	Plán práce predmetovej komisie všeobecno-vzdelávacích predmetov 2025/2026	5
3	Plán práce predmetovej komisie cudzích jazykov 2025/2026	11
4	Plán práce predmetovej komisie odborných predmetov stavebných 2025/2026.....	22
5	Plán práce predmetovej komisie strojárstva pre školský rok 2025/2026	28
6	Plán činnosti PK elektrotechnických predmetov na školský rok 2025/2026.....	37
7	Organizácia vyučovania na praktickom vyučovaní v šk. roku 2025/2026	43
8	Plán práce predmetovej komisie odborných predmetov strojárskych 2025/2026	43
9	Plán práce predmetovej komisie odborných predmetov elektrotechnických 2025/2026	47
10	Plán práce predmetovej komisie odborných predmetov stavebných, drevárskych a auto 2025/2026	50
11	Plán priamej hospitačnej činnosti na obdobie školského roku 2025/2026	54
12	Zoznam krúžkov 2025/2026	55



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

1 Celoročný plán úloh a zasadnutí v školskom roku 2025/26

1. Otvorenie školského roku 2025/2026 dňa 1. 9. 2024 o 8.30 hod.

2. Maturitné skúšky v mimoriadnom skúšobnom období

Opravný termín externej časti maturitnej skúšky a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky pre školský rok 2024/2025 sa uskutoční v termíne 4. september 2025.

Z: vedenie školy,
predsedovia PK,
členovia skúšobných komisií,
triedni učitelia

3. Účelové cvičenia a KOŽaZ žiakov I., II. a III. ročníka:

Účelové cvičenie č.1 žiakov I. ročníka – študijné odbory – september 2025

Účelové cvičenie č.1 žiakov I. ročníka – učebné odbory – september 2025

Účelové cvičenie č.3 žiakov II. ročníka – študijné odbory – september 2025

KOŽAZ žiakov III. ročníka – študijné odbory – september 2025

KOŽAZ žiakov II. ročníka – učebné odbory – september 2025

Účelové cvičenie č.2 žiakov II. ročníka - učebné odbory – apríl, máj 2026

Účelové cvičenie č.2 žiakov I. ročníka – študijné odbory – apríl, máj 2026

Účelové cvičenie č.4 žiakov II. ročníka – študijné odbory – apríl, máj 2026

Účelové cvičenie č.3 žiakov III. ročníka – učebné odbory – apríl, máj 2026

Pohybové aktivity žiakov I. a II. ročníka:

Zimné pohybové aktivity žiakov I. ročníka – študijné odbory –január 2026

Letné pohybové aktivity žiakov I. ročníka – učebné odbory – máj, jún 2026

Letné pohybové aktivity žiakov II. ročníka – študijné odbory – máj, jún 2026

Pre dvojročné učebné odbory budú plány KOŽAZ-u, účelových cvičení a pohybových aktivít vypracované samostatne.

4. Záverečné skúšky v mimoriadnom skúšobnom období: 18.9.2025



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

5. Vzdelávacie poukazy

príprava, organizačné zabezpečenie krúžkov v rámci vzdelávacích poukazov

termín: do 17. 9. 2025

Z: vedenie školy,
predsedovia PK,
triedni učitelia

6. Stužkové slávnosti žiakov 4. ročníkov

Triedy: IV. A, IV.E, IV.F,II.NA

Z: tr. učitelia

7. Deň otvorených dverí v SOŠ

1.termín: december 2025

2.termín: február 2026

Z: výchovní poradcovia,
predsedovia PK
vedenie školy

8. Mimoriadne skúšobné obdobie MS

termín: september 2025 a február 2026

Z: vedenie školy,
predsedovia PK,
triedni učitelia

9. Maturitné skúšky (EČ, PFIČ)

externá časť a písomná forma internej časti MS zo SJL: 10. marca 2026 (utorok)

externá časť a písomná forma internej časti MS z ANJ, NEJ,: 11. marca 2026 (streda)

externá časť a písomná forma internej časti MS z MAT: 12. marca 2026 (štvrtok)

náhradný termín (EČ, PFIČ): 8. –13. apríl 2026

Príslušné OŠ OÚ určia termíny internej časti MS, okrem písomnej formy, jednotlivým SŠ vo svojej územnej pôsobnosti v čase od 18.mája 2026 do 6. júna 2026. SOŠ polytechnická od **1.6.2026 do 5.6.2026**.

10. Praktická časť odbornej zložky

triedy: IV.A, IV.E, IV.F, II.NA

termín: **4.5.- 8.5.2026**

Z: vedenie školy,
predseda PK odborných predmetov



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

11. Prijímacie konanie

Netalentové odbory

1. kolo prvý termín: 4.5.2026
druhý termín : 11.5.2026

2. kolo - uskutoční sa v prípade nenaplnenia stavov v prvom kole : 16.6.2026

Z: vedenie školy,
prijímacia komisia

12. Odborná prax

triedy: II. A, II.B,III. A ,III.B,I.NA

termín: **25.5.2026 – 5.6.2026**

Z: vedenie školy,
predseda PK odborných predmetov

13. Ústna forma internej časti MS: 1.6. 2026-5.6.2026

Z: PMK,
triedni učitelia končiacich ročníkov,
predsedovia príslušných PK,
vedenie školy

triedy: IV. A, IV. E, IV. F, II.NA

14. Súvislé geodetické cvičenie

triedy: III. A

termín: 8.6. – 10.6.2026

Z: Ing. Milana Šmirinová

15. Záverečné skúšky: 15.6. -19.6 .2026

Z: skúšobné komisie,
triedni učitelia končiacich ročníkov,
predsedovia príslušných PK
vedenie školy

triedy: III.G, III.J, III.K



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

16. Klasifikačné konferencie

1. štvrtrok: 18. novembra 2025 /Ut /

2. štvrtrok: 26. januára 2026 /Po /

3. štvrtrok: 13. apríla 2026 / Po /

4. štvrtrok: 23. júna 2026 /Ut/

4. štvrtrok tried končiacich tried v maturitných a učebných odboroch:

21.5.2026 študijné odbory

9.6.2026 učebné odbory

Z: učitelia, triedni učitelia
majstri OVY
vedenie školy

17. Zasadnutia PK

podľa plánu práce predmetových komisií, resp. v prípade potreby

Z: predsedovia PK

2 Plán práce predmetovej komisie všeobecno-vzdelávacích predmetov 2025/2026

Členovia predmetovej komisie všeobecno-vzdelávacích predmetov v priebehu školského roka 2025/2026 budú plniť ciele a úlohy, ktoré sú vytýčené a vyplývajú z plánu práce školy na školský rok 2025/2026, plánu práce predmetovej komisie všeobecno-vzdelávacích predmetov a plánu kontrolnej a hospitačnej činnosti.

Predseda PK: Ing. Martina Kovalčíková

Členovia PK: Bronislav Antoš
Mgr. Lýdia Čmiková
Mgr. Mária Gábrišová
Mgr. Danko Greňová
Mgr. Andrea Kraková
Mgr. Alena Kučová
Mgr. Jozef Kurbel
Ing. Jela Leštachová
Mgr. Roman Mik
PaedDr. Ivana Plachá PhD.
Mgr. Viera Uhrinová
Mgr. Martin Urbanovský



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- **Organizácia kultúrnych a vzdelávacích aktivít** (besedy, exkurzie, projekty).
- **Podporovať čitateľské aktivity** žiakov v spolupráci v Hornonitrianskou knižnicou v Prievidzi.
- **Analýza výsledkov maturít a testovania** – vyhodnotiť, stanoviť opatrenia na zlepšenie.
- **Zavádzanie digitálnych nástrojov** – využívať online testovanie, interaktívne prezentácie, e-learning.
- **Integrácia tém prierezových kompetencií** (finančná gramotnosť, mediálna výchova, environmentálna výchova).
- **Spolupráca s podporným tímom školy.**
- **Spolupráca s rodičmi** – informovanie o požiadavkách, výsledkoch a možnostiach podpory.
- **Účasť na podujatiach** školy, mesta, kraja.
- **Priebežná evaluácia** – vyhodnotenie plnenia úloh počas roka a návrh zlepšení na ďalší rok.

T: školský rok 2025/2026

Z: všetci učitelia PK

Hodnotenie žiakov

Pri každom hodnotení žiaka používame všeobecné kritériá a platnú klasifikačnú stupnicu podľa metodických pokynov č. 21/2011 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov stredných škôl. Členovia PK si odsúhlasili, že pri klasifikácii všeobecno-vzdelávacích predmetov budú používať stupnicu:

100% - 90%	1 (výborný)
89% - 75%	2 (chválitebný)
74% - 50%	3 (dobrý)
49% - 30%	4 (dostatočný)
29% - 0%	5 (nedostatočný)

Plán vzdelávania členov PK všeobecno-vzdelávacích predmetov

- Ing. Kovalčíková – inovačné vzdelávanie podľa aktuálnej ponuky, špecializačné vzdelávanie
Výchovný poradca Katolícka univerzita Ružomberok
- Mgr. Gabrišová - Škola, zdravie a pohyb FTVŠ a ZUMB Banská Bystrica
- Mgr. Kurbel – inovačné vzdelávanie podľa aktuálnej ponuky
- Mgr. Kraková - inovačné vzdelávanie podľa aktuálnej ponuky
- Ing. Leštáková - inovačné vzdelávanie podľa aktuálnej ponuky
- Mgr. Mik - inovačné vzdelávanie Digitálne nástroje a umelá inteligencia v práci učiteľa v kontexte DigCompEdu
- PaedDr. Plachá - inovačné vzdelávanie zamerané na moderné metódy a formy práce so žiakmi,
rozvoj zručností kariérového poradcu: inovačné vzdelávanie, Sebahodnotenie a sebarozvoj ako stratégie prípravy žiakov na trh práce, NIVAM Žilina
- Mgr. Urbanovský – inovačné vzdelávanie – nové trendy v lyžovaní

Kružková činnosť členov PK všeobecno-vzdelávacích predmetov

- Mgr. Gabrišová - Voľnočasové aktivity II., Volejbalový so zdravotnou prípravou



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- Mgr. Greňová - Logická matematika
- Mgr. Kraková - Literárno-filmový II.
- Mgr. Kučová - Literárno-filmový I.
- Mgr. Mik - IOT a AI v škole
- Mgr. Uhrinová - Matematika krok za krokom
- Mgr. Urbanovský - Športové hry, Voľnočasové aktivity I.

Plán exkurzií, podujatí a kurzov

- návšteva divadelného predstavenia Lakomec 17. 10. 2025 v Trenčíne, žiaci 4. ročníkov
Z: Ing. Kovalčíková, Mgr. Kurbel
- návšteva Hornonitrianskej knižnice s I.A, I.E (september, október)
Z: Ing. Kovalčíková, Mgr. Kurbel
- Hvezdáreň Žiar nad Hronom
- Technické múzeum Košice/Brno
- Autosalón Nitra
- Automobilky Nitra, Žilina, Bratislava
- Vianočné trhy Krakov/Budapešť
Z: Mgr. Greňová
- Energoland Mochovce (zameranie na výskum a využitie jadrovej energie, prípadne spojené s Dňami kariéry v energetike)
Z: PaedDr. Plachá
- exkurzie do Hornonitrianskeho múzea (priebežne počas roka)
Z: Mgr. Kurbel
- exkurzia do Oswienčimu
- exkurzia Oravský hrad a Zakopane
- Mohyla Bradlo a Devín
Z: Mgr. Kučová
- Kurzy na ochranu života a zdravia
- Letné pohybové aktivity
- Zimné pohybové aktivity – lyžiarsky a plavecký kurz
- Športové podujatia v rámci školy
Z: Mgr. Gabrišová, Mgr. Urbanovský

Súťaže

- Športové súťaže celoročne podľa plánu
Z: Mgr. Gabrišová, Mgr. Urbanovský
- Súťaž iBobor
Z: Mgr. Mik
- Expert geniality show
- Matematický klokan
Z: Mgr. Uhrinová



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- Mladý Európan
Z: Mgr. Kučová

Kontrolná činnosť na školský rok 2025/2026

- Predsedníčka PK všeobecno-vzdelávacích predmetov bude kontrolovať dodržiavanie učebných osnov a tematických plánov jednotlivými členmi PK a kontrolovať realizáciu cieľov práce PK všeobecno-vzdelávacích predmetov vo vyučovacom procese.
- Predsedníčka PK všeobecno-vzdelávacích predmetov bude kontrolovať frekvenciu známk u vyučujúcich všeobecno-vzdelávacích predmetov.
- Predsedníčka PK všeobecno-vzdelávacích predmetov uskutoční hospitácie na vyučovacích hodinách všeobecno-vzdelávacích predmetov.
- Predsedníčka PK všeobecno-vzdelávacích predmetov bude kontrolovať realizáciu školských písomných prác podľa TP.
- Členovia PK všeobecno-vzdelávacích predmetov si dohodnú aspoň jednu vzájomnú hospitáciu na školský rok 2025/2026 za účelom inšpirácie a profesijného rozvoja.

Plán zasadnutí PK všeobecno-vzdelávacích predmetov v školskom roku 2025/2026

august

- príprava plánu práce PK na aktuálny školský rok
- schválenie nových učebných osnov pre všeobecno-vzdelávacie predmety
- návrh krúžkov, exkurzií, podujatí
- požiadavky PK na zabezpečenie pomôcok a finančné zabezpečenie

september

- maturitné skúšky v mimoriadnom termíne a opravné MS
- hodnotenie výsledkov komisionálnych skúšok
- plán vzájomných hospitácií
- krúžková činnosť
- termíny podujatí a exkurzií na najbližšie obdobie
- úprava maturitných zadaní zo slovenského jazyka a literatúry

október - november

- vyhodnotenie kontroly učebných plánov v Edupage
- vyhodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 1. štvrtrok
- schválenie úprav v maturitných zadaniach zo slovenského jazyka a literatúry
- termíny podujatí a exkurzií na najbližšie obdobie

december - január

- kontrola plnenia úloh
- vyhodnotenie podujatí a exkurzií za predchádzajúce obdobie
- termíny podujatí, exkurzií a súťaží na najbližšie obdobie
- kontrola klasifikácie v jednotlivých predmetoch

február – marec

- vyhodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 1. polrok



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- vyhodnotenie podujatí a exkurzií za predchádzajúce obdobie
- termíny podujatí, exkurzií a súťaží na najbližšie obdobie
- externá časť maturitnej skúšky - pokyny
- kritériá pre prijímacie konanie z predmetov SJL a MAT

apríl – máj

- vyhodnotenie podujatí, exkurzií a súťaží za predchádzajúce obdobie
- termíny podujatí, exkurzií a súťaží na najbližšie obdobie
- zhodnotenie externej časti maturitnej skúšky, výsledky PFIČ
- príprava testov na prijímacie pohovory z predmetov SJL a MAT
- vyhodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 3. štvrtrok

jún

- vyhodnotenie maturitných skúšok (externej a internej časti)
- vyhodnotenie prijímacích pohovorov
- vyhodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 2. polrok
- analýza práce PK všeobecno-vzdelávacích predmetov v školskom roku 2025/2026

Aktuálne budú do obsahovej náplne zasadené zaraďované problémy, ktoré sa objavia počas školského roka. V prípade potreby bude PK všeobecno-vzdelávacích predmetov zasadať i mimo plánovaných termínov.

Požiadavky PK všeobecno-vzdelávacích predmetov na školský rok 2025/2026

- Pre učiteľov všeobecno-vzdelávacích predmetov pridať **viac papiera** do počítačidla pre kopírovanie a tlač. Učíme celé triedy a prednastavený počet ks je pre nás málo.
- Žiadame o zváženie **zníženia počtu dozorov** počas prestávok pre členov PK všeobecno-vzdelávacích predmetov. Dôvodom je, že učíme celé triedy a prestávky sú pre nás jediným časom na krátky oddych a regeneráciu. Z hľadiska psychohygieny učiteľa je nevyhnutné, aby sme mali možnosť využiť tento čas na načerpanie síl a prípravu na ďalšie vyučovacie hodiny.
- **USB kľúče 128GB** pre členov PK (8ks)
- dokúpiť aktuálne vydania **publikácií** - Krátky slovník slovenského jazyka (5ks), Pravidlá slovenského pravopisu (5ks) a Pravidlá slovenskej výslovnosti (2ks) na PFIČ a ÚFIČ
- **kalkulačky** 15ks
- **učebnice matematiky** pre maturantov 15 ks
- zakúpiť **tenisky** pre učiteľov telesnej výchovy
- základné **pomôcky pre vyučovanie fyziky**: súprava pre mechaniku žiacka, súprava pre termodynamiku (resp. molekulárna fyzika a termodynamika), kmity a vlnenie, optika, digitálna váha, teplomery, silomery, sada závaží, chemické sklo (kadičky, skúmavky, kahany...)
- myslieť na zriadenie **učebne fyziky**
- vybudovať **novú telocvičňu** a šatne s teplou vodou

Prievidza 12. 09. 2025



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Ing. Martina Kovalčíková
predsedníčka PK

3 Plán práce predmetovej komisie cudzích jazykov 2025/2026

Členovia PK cudzích jazykov

Ing. Peter Jankov	predseda PK	aprobácia: ANJ
Mgr. Lýdia Čmiková		aprobácia: ANJ
Mgr. Bibiána Mráziková		aprobácia: ANJ
Mgr. Alexandra Némethová		aprobácia: ANJ
PaedDr. Eva Kmeťová		aprobácia: NEJ
Ing. Martina Kovalčíková		aprobácia: ANJ
PaedDr. Ivana Plachá Phd		aprobácia: NEJ
Mgr. Dominik Ferenčík		aprobácia: ANJ

Plán práce PK cudzích jazykov na školský rok 2025/2026:

Práca PK cudzích jazykov v tomto školskom roku bude vychádzať z aktuálnych dokumentov: Aktuálne Zákony o výchove a vzdelávaní, Školský vzdelávací program Plán práce školy na aktuálny školský rok.

Hlavné úlohy v školskom roku 2025/2026:

1. Rozvíjanie komunikatívnych kompetencií
2. Rozvíjanie aktívnej i pasívnej lexiky
3. Rozvíjanie schopnosti používať základné i zložitejšie gramatické konštrukcie v komunikácii
4. Rozvíjanie rečových zručností študentov
5. Rozvíjanie ústneho prejavu študentov - interakcie a produkcie
6. Rozvíjanie písomného prejavu študentov
7. Práca s nadanými a slabo prospievajúcimi žiakmi
8. Práca so žiakmi so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami
9. Hodnotenie vedomostí v cudzích jazykoch
10. viesť žiakov k samostatnosti, podporovať kreativitu a fantáziu študentov
11. Modernizovať vyučovací proces využívaním netradičných didaktických a metodických postupov, aktivizačných a inovatívnych metód, využívať výpočtovú techniku vo vyučovacom procese cudzích jazykov pri príprave maturitných tém
12. Zvyšovanie úrovne vyučovania CJ
13. Prekladateľská a tlmočnická činnosť v rámci projektov
14. Realizácia prierezových tém vo vyučovaní cudzích jazykov
15. Rozvíjanie kľúčových kompetencií



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

16. pripraviť študentov na externú a internú časť MS

Konkretizácia hlavných úloh:

I. Rozvíjanie komunikatívnych kompetencií

1) Komunikatívne kompetencie zahŕňajú nasledovné zložky:

a) jazykovú kompetenciu

- zvyšovať rozsah lexiky, zvyšovať ortoepickú, ortografickú a gramatickú úroveň

b) sociolingvistická kompetencia

- rozvíjať schopnosť komunikácie v rôznych spoločenských úlohách, bežných situáciách každodenného života, používať verbálne a neverbálne výrazové prostriedky v súlade so socio-kultúrnym úzusom danej jazykovej oblasti

- viesť žiakov k rozvíjaniu komunikačných kompetencií prostredníctvom rečových schopností na základe osvojených jazykových prostriedkov v komunikačných situáciách v rámci tematických okruhov

c) pragmatická kompetencia

- rozvíjať schopnosť študentov funkčne využívať jazykové prostriedky na získavanie informácií, vyjadrenie postojov, modality, vôle, emócií, etických zásad

- rozvíjať zručnosť vhodne reagovať na partnerove podnety, viesť, udržať i ukončiť rozhovor

- viesť študentov k schopnosti pracovať so slovníkom / knižný, elektronický /, používať jazykové príručky, vedieť spracovať informácie z Internetu

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

II. Rozvíjanie aktívnej i pasívnej lexiky

1) Viesť študentov k ovládnutiu slovnéj zásoby v rozsahu maturitných tém, jeho budúcej profesie a bežných situácií každodenného života.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

2) Viesť študentov k schopnosti formulovať svoje myšlienky rôznym spôsobom bez opakovania rovnakých slov.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

3) Viesť študentov k schopnosti rozlíšiť slová podľa významu v rôznych kontextoch - synonymá, homofóny, homografy, homonymá, antonymá, viacvýznamové slová.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

4) Viesť študentov k správne použitiu ustálených slovných spojení, predložkových väzieb s podstatnými, prídavnými menami a slovesami, základného a preneseného významu frázových slovies.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

5) Viesť študentov k osvojeniu si základných postupov tvorenia slov.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

III. Rozvíjanie schopnosti používať základné i zložitejšie gramatické konštrukcie v komunikácii

- 1) Viesť študentov k schopnosti prakticky používať základné i zložitejšie morfológické a syntaktické konštrukcie v ústnom i písomnom prejave.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 2) Viesť študentov k praktickému uplatňovaniu rôznych funkcií gramatických javov v komunikácii.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne

IV. Rozvíjanie rečových zručností študentov

Počúvanie s porozumením

- 1) Viesť študentov k porozumeniu jednoduchých i náročnejších monologických, dialogických i kombinovaných ústnych prejavov informatívneho, umeleckého i odborného charakteru v bežnom hovorovom tempe a v štandardnej angličtine, nemčine, ruštine.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 2) Viesť študentov, aby vedeli zaznamenať podstatné i špecifické informácie z vypočutého textu, doplniť chýbajúce údaje.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 3) Viesť študentov, aby dokázali spracovať vypočutý text, na základe vypočutého textu vypracovať odpovede na otázky
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 4) Viesť študentov, aby dokázali reprodukovať jednoduché i náročnejšie prejavy informatívneho, naratívneho, umeleckého i odborného charakteru.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne

Čítanie s porozumením:

- 1) Viesť študentov k porozumeniu jednoduchších i náročnejších textov informatívneho, faktografického, populárno-vedeckého charakteru, ktoré súvisia so súčasnými problémami, rozvíjať schopnosť dedukcie, analýzy, komparácie, generalizácie pri práci s prečítaným textom.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 2) Viesť študentov k získavaniu informácií z jednoduchších i náročnejších textov, autentických textov, porozumieť umeleckému i odbornému textu.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 3) Viesť študentov k schopnosti rozlíšiť podstatné a rozširujúce informácie v texte, nájsť špecifické a detailné informácie v texte, vedieť odhadnúť význam neznámych slov na základe kontextu.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 4) Viesť študentov k zachyteniu a pochopeniu logickej štruktúry textu na základe obsahu textu i gramatických a lexikálnych prostriedkov.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

V. Rozvíjanie ústneho prejavu študentov - interakcie a produkcie

1) Za prioritnú úlohu budeme naďalej považovať rozvoj komunikačných zručností študentov so zreteľom na potreby každodenného života.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

2) V komunikácii využívať najmä role – plays (dialógy), ktoré vychádzajú z potrieb reálneho života. Vytvárať pomocné a tvorivé skupiny. Uplatňovať simulované a inscenačné metódy, aby študent dokázal jazykovo správne a primerane reagovať v rôznych komunikačných situáciách

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

3) Využívať konverzáciu, aby študent dokázal začať, viesť a ukončiť rozhovor, zapojiť sa do diskusie na bežné témy i oblasti jeho profesionálneho záujmu, vyjadriť svoj názor, podložiť ho argumentmi, obhájiť svoj postoj.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

4) Viesť študentov k schopnosti predniesť súvislý jazykový prejav na maturitné témy i oblasti profesionálneho záujmu, prezentovať svoje stanovisko, svoje tvrdenie podložiť argumentmi a pri rôznych možnostiach riešenia problému uviesť výhody a nevýhody rôznych alternatív.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

5) Viesť študentov k systematickej príprave na vyučovanie a k zaznamenávaniu základných komunikačných fráz.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

VI. Rozvíjanie písomného prejavu študentov

1) Rozvíjanie komunikačných zručností študentov písomnou formou.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

2) Viesť študentov k schopnosti napísať súvislý písomný prejav na rôzne témy s využitím osobnej skúsenosti, vedieť písomne vyjadriť svoj názor, efektívne využívať náročnejšie lexikálne syntaktické, morfológické a štylistické prostriedky vo formálnom i neformálnom písomnom prejave

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

3) Viesť študentov k schopnosti napísať rôzne útvary administratívneho štýlu, naratívneho, opisného a výkladového slohového postupu

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

VII. Práca s nadanými a slaboprospeievajúcimi študentmi

1) Nadaným študentom zadávať samostatné úlohy, poverovať ich vedením pracovných skupín na vyučovaní.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- 2) Osobitný prístup k žiakom v 1. roč., aby sa im uľahčil prechod z základnej školy na strednú školu, formovanie kolektívu a vytváranie pozitívnej atmosféry na vyučovaní
Zodpovední: vyučujúci v 1. ročníku Termín: september, október 2025
- 3) Realizácia Školského kola olympiády v cudzích jazykoch a zapojenie nadaných žiakov do školského kola.
Zodpovední: členovia PK Termín: november 2025
- 4) Zodpovedne pripraviť víťazov Školského kola olympiády v cudzích jazykoch na reprezentáciu školy v okresnom kole.
Zodpovední: členovia PK Termín: január 2026
- 5) Zapájať rôznymi formami nadaných žiakov priamo do vyučovacieho procesu.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 6) K slabo prospievajúcim žiakom pristupovať individuálne a využívať rôzne formy práce s nimi, poverovať ich jednoduchšími úlohami.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne podľa potreby

VIII. Práca so žiakmi so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

- 1) Spolupracovať s výchovným poradcom a školským špeciálnym pedagógom, riadiť sa ich radami pri práci so študentmi so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 2) Poskytnúť študentom so ŠVVP = dyslexia, dysgrafia, dysortografia a iné predĺžený čas na vypracovanie testov, zadaných úloh.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 3) Pre študentov so ŠVVP písanie rozsiahlych textov nahradiť testami s možnosťou výberu správnej odpovede alebo testami s krátkou odpoveďou.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 4) Pri hodnotení a klasifikácii študentov so ŠVVP postupovať podľa Metodického usmernenia pre hodnotenie žiakov so ŠVVP.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne

IX. Hodnotenie a testovanie vedomostí v cudzích jazykoch

- 1) Oboznámiť žiakov s Európskym jazykovým portfóliom a pripravovať ich na nový spôsob testovania gramatických konštrukcií, lexiky a rečových zručností.
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 2) Pri hodnotení a klasifikácii študentov postupovať podľa platných dokumentov
Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

3) Hodnotiť všetky jazykové zručnosti – čítanie a počúvanie s porozumením, gramatiku, lexiku, ústny a písomný prejav. Pri ústnom skúšaní brať do úvahy obsahovú primeranosť, plynulosť vyjadrovania, jazykovú správnosť a štruktúru odpovede.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

4) Naďalej viesť žiakov k sebahodnoteniu.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

X. Viesť žiakov k samostatnosti, podporovať kreativitu a fantáziu študentov

1) Viesť žiakov k ovládaniu cudzojazyčných pokynov a inštrukcií a ich aj aktívne používať vo vyučovacích hodinách.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

2) Uplatňovať vyučovacie formy a metódy podporujúce tvorivosť, fantáziu študentov, využívať brainstorming, questionstorming, heuristickú metódu „pôsobiť ako učiteľ – konzultant pri tvorivých úlohách.“

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

3) Uplatňovať prácu v pracovných skupinách, dvojiciach, poverovať skupiny, dvojice tvorivými úlohami.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

XI. Modernizovať vyučovací proces využívaním netradičných didaktických a metodických postupov, aktivizačných a inovatívnych metód, využívať výpočtovú techniku a Internet vo vyučovacom procese cudzích jazykov pri príprave maturitných tém.

Využívať IKT vo vyučovacom procese. Využívať prácu s Internetom na hodinách cudzích jazykov.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

2) Motivovať študentov k sledovaniu programov (TV, Internet), ktoré rozvíjajú ich jazykové znalosti, k počúvaniu piesní a ku komunikácii s cudzincom.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

3) Viesť žiakov k čítaniu cudzojazyčnej literatúry a časopisov a k samostatnej práci s prekladovými i výkladovými slovníkmi.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

4) Vyučovať jazyky v jazykovom laboratóriu, používať jazykové programy a i týmto spôsobom prehĺbiť záujem študentov o vyučovanie cudzích jazykov.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

5) Na vyučovacích hodinách cudzích jazykov pracovať s Internetom, využívať Internet pri domácej príprave, pri tvorbe projektov, prezentácií na maturitné témy.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

XII. Zvyšovanie úrovne vyučovania cudzích jazykov

1) Využívať netradičné formy a metódy práce. Zvyšovať kvalitu vyučovacieho procesu.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 2) Vzdelávanie a získavanie odborných i metodických poznatkov, účasť na metodických školeniach, seminároch a konferenciách členov PK, výmena poznatkov a vedomostí získaných samoštúdiom alebo na odborných seminároch medzi členmi PK.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 3) Zvyšovať vedomostnú úroveň žiakov individuálnym prístupom a vedením ich k samostatnosti a tvorivosti.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 4) Na hodinách CJ vytvárať tvorivé a priateľské pracovné prostredie, kde učiteľ bude pre študentov poradcom a konzultantom.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne

XIII. Prekladateľská a tlmočnická činnosť v rámci projektov

- 1) Prekladať potrebné dokumenty v rámci realizácie projektov / preklady zo slovenčiny do anglického alebo nemeckého jazyka, preklady z anglického alebo nemeckého jazyka do slovenčiny /.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 2) Tlmočiť v rámci pracovných a obchodných rokovaní školy s partnerskými školami a organizáciami a pre potreby spracovania a realizácie projektov
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 3) Zúčastňovať sa podujatí počas výmenných pobytov, pomáhať ich jazykovo zvládnuť a týmto spôsobom prispieť k ich nerušenému priebehu.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne

XIV. Realizácia prierezových tém vo vyučovaní cudzích jazykov

A) Multikultúrna výchova - rešpektovanie tradícií, zvykov a odlišností sociálnej a kultúrnej hodnoty iných národov a jazykových oblastí

- 1) Oboznámiť študentov s reáliami krajín, ktorých jazyk sa učia, získanie poznatkov z rôznych oblastí kultúrneho a spoločenského života.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 2) viesť študentov k rešpektovaniu, že neexistuje iba jeden pohľad na svet, akceptovať kultúrne normy, tradície a zvyky iných národov.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 3) Prakticky uplatňovať vedomosti týkajúce sa geografických, historických, hospodárskych, spoločensko-ekonomických a kultúrnych reálií.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 4) viesť študentov k schopnosti komparácie reálií anglofónnych, germanofónnych krajín a ruskej krajiny s reáliami vlastnej krajiny.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 5) viesť študentov k akceptácii kultúrnych noriem, tradícií a zvykov iných národov, pristupovať s toleranciou k identite druhých.
- Zodpovední: členovia PK Termín: priebežne
- 6) Formovanie vlastností nevyhnutných na úspešné zaradenie mladého človeka do spoločenského života, uplatnenie sa na trhu práce v rámci Európskej únie, byť tolerantný k názorom iných ľudí, k tradíciám a hodnotám iných národov.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

B) Enviromentálna výchova

1) Rozvíjať schopnosť študentov chápať, analyzovať a hodnotiť vzťahy medzi človekom a prírodou, potrebu ochrany prírody a životného prostredia na celom svete.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

2) Na vyučovacích hodinách poukázať na najzávažnejšie ekologické problémy súčasnej doby, na ich príčiny a následky, u študentov formovať správny názor a úsudok na jednotlivé environmentálne problémy a ich riešenie.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

XV. Rozvíjanie kľúčových kompetencií

Vo vyučovaní cudzích jazykov budú rozvíjané kľúčové kompetencie - ***komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti, interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti, schopnosti riešiť problémy, podnikateľské schopnosti, spôsobilosti využívať informačné technológie, spôsobilosti byť demokratickým občanom***

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

XVI. Pripraviť študentov na externú a internú časť MS

Cieľom vyučovania cudzích jazykov je čo najlepšie a najkvalitnejšie pripraviť študentov na externú a internú časť maturitnej skúšky z cudzích jazykov.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

Merateľné ciele PK cudzích jazykov na školský rok 2025/2026:

1) Prostredníctvom vzdelávacích poukazov ponúknuť študentom mimoškolské aktivity v ANJ.

Zodpovední: členovia PK

Termín: školský rok

Bude otvorený krúžok:

Termín: od septembra 2025

Konverzácie pre 4. ročníky

zodpovedný: Peter Jankov

2) Vstupný test - preverenie vedomostí študentov 1. ročníkov maturitného štúdia z anglického a nemeckého jazyka formou spoločného testu.

Zodpovední: vyučujúci ANJ a NEJ v prvých ročníkoch

Termín: október 2025

3) Porovnať vedomosti z anglického jazyka študentov 3. ročníka formou spoločného testu.

Zodpovední: učitelia 3. ročníkov

Termín: marec 2026

4) Zorganizovať školské kolá olympiád v cudzích jazykoch.

Zodpovední: členovia PK:

Školské kolo ANJ : Ferenčík, Jankov

Termín: november 2025

Školské kolo NEJ : Kmeťová, Plachá

Termín: november 2025

Okresné kolo ANJ/NEJ : Ferenčík/ Kmeťová

Termín: január 2026

Prípadné krajské kolo ANJ: zodpovedný vyučujúci víťaza Okresného kola ANJ

5) Pre študentov 3. ročníka zorganizovať súťaž o najlepšiu prezentáciu v anglickom jazyku na vybranú maturitnú tému.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Zodpovední: učitelia 3. ročníkov študijných odborov

Termín: máj, jún 2026

6) projekt spolupráce so zahraničným partnerom

Zodpovední: Kovalčíková a členovia PK ANJ podľa potreby a rozsahu prác na projekte.

Termín: aktuálny školský rok

7) vypracovanie - inovácia maturitných tém. Obrázky a zadania vybraných tém.

Zodpovední: členovia PK

Termín: február, marec 2026

Kontrolná činnosť na školský rok 2025/2026:

Predseda PK cudzích jazykov bude kontrolovať dodržiavanie učebných osnov a tematických plánov jednotlivými členmi PK a kontrolovať realizáciu cieľov práce PK cudzích jazykov vo vyučovacom procese.

Predseda PK cudzích jazykov bude kontrolovať frekvenciu známok u vyučujúcich CUJ.

Predseda PK bude kontrolovať dodržiavanie osnov pre úroveň B1 a Vnútorného systému kontroly a hodnotenia žiakov študijných a učebných odborov.

Predseda PK cudzích jazykov uskutoční hospitácie na vyučovacích hodinách anglického a nemeckého jazyka.

Predseda PK bude kontrolovať realizáciu školských písomných prác podľa TP.

Zodpovedný: Ing. P. Jankov

Termín: priebežne

Plán osobného rastu členov PK cudzích jazykov:

Každý člen PK sa bude individuálne starať o svoj osobný rast a to napr.:

Štúdiom odbornej literatúry, sledovaním odborných časopisov, využívaním Internetu pre získanie aktuálnych informácií a odborných vedomostí, účasťou na podujatiach organizovaných MC, vzájomnou hospitačnou činnosťou medzi členmi PK, výmenou skúseností, využívaním výpočtovej techniky, sledovaním nových metód a modelov vo vyučovacom procese cudzích jazykov, ďalším odborným vzdelávaním.

Zodpovední: členovia PK CUJ

Termín: priebežne

Plán exkurzií a podujatí PK CUJ v šk. roku 2025/2026:

NEJ – poznávací zájazd do Viedne v prípade záujmu a možnosti

Zodpovedný: Kmeťová

Termín: december 2025

Podujatia: návšteva divadelného predstavenia v anglickom jazyku podľa ponuky

Zodpovedný: Ferenčík/ Jankov Termín: podľa aktuálnej ponuky termínu a titulu na školský rok

Plán vzájomných hospitácií na školský rok 2025/2026:

Každý člen PK CUJ vykoná aspoň jednu hospitáciu v priebehu polroka šk. r. 2025/2026.

Zodpovední: členovia PK

Termín: priebežne

Prerozdelenie úloh členov PK cudzích jazykov:



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Ing. Peter Jankov (ANJ) predseda PK cudzích jazykov, nákup učebníc ANJ, výdaj a zber učebníc anj, hudobná miestnosť, školský parlament, krúžky, olympiády, návštevy podujatí, kabinet jazykov C 101, odborná učebňa ANJ č. C 415,

Alexandra Némethová (ANJ) triedna 2.E, učebňa A003, aktualizácia maturitných otázok, exkurzie

PaedDr. Eva Kmeťová (NEJ) kabinet a učebňa cudzích jazykov C 413 a 414, exkurzie, učebnice a časopisy NEJ, triedna 2.A

Mgr. Lýdia Čmiková (ANJ) učebňa a sklady C 404,405,406, kabinet A 408

Mgr. Bibiána Mráziková (ANJ) jazykové učebne v budove A

Ing. Martina Kovalčíková (ANJ) triedna učiteľka, práca na projektoch, aktualizácia maturitných otázok, olympiády

PaedDr. Ivana Plachá Phd (NEJ) kariérový poradca

Mgr. Dominik Ferenčík (ANJ) olympiády, nákup učebníc

Plán zasadnutí PK cudzích jazykov:

August 2025 : Otvorenie

Operatívne úlohy spojené s úpravou tried a prípravou nového šk. roka

Príprava a tvorba TP, krúžková činnosť

Príprava plánu práce PK na aktuálny školský rok – návrhy akcií

Diskusia, návrhy a pripomienky

Záver

September 2025:

Otvorenie

Maturitné skúšky v mimoriadnom termíne a opravné MS

Prerokovanie a kontrola maturitných zadaní

Spracovanie Tematických plánov

Návrhy plánu práce PK

Plán exkurzií a podujatí

Plán vzájomných hospitácií

Prerozdelenie úloh členov PK

Vyučovací proces v jazykovom laboratóriu

Požiadavky členov PK na nákup pomôcok

Krúžková činnosť v aktuálnom školskom roku

Rôzne, diskusia

Záver

November 2025:

Kontrola plnenia úloh

Vyhodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 1. štvrtrok



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Olympiáda v anglickom a nemeckom jazyku - príprava školského kola
Stav a využívanie učebných pomôcok
Krúžková činnosť
Rôzne, diskusia
Záver

December 2025:

Kontrola plnenia úloh
Vyhodnotenie olympiády ANJ/ NEJ– školské kolo
Okresné kolo olympiád cudzích jazykov – príprava
Plnenie TP, Exkurzie – vyhodnotenie,
Rôzne, Diskusia, Záver

Február 2026:

Kontrola plnenie úloh
Vyhodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 1. polrok
Externá časť maturitnej skúšky - príprava
Kritériá pre prijímacie konanie
Práca v medzinárodných a iných projektoch- informácia
Maturitné zadania pre ústnu časť MS z cudzích jazykov - príprava
Rôzne, Diskusia, Záver

Marec 2026:

Prerokovanie maturitných zadaní
Vyhodnotenie Okresného kola olympiády v ANJ/NEJ
Rôzne, Diskusia, Záver

Apríl 2026:

Kontrola plnenia úloh
Oprava písomnej časti maturitnej skúšky z CUJ ,oboznámenie s kritériami na hodnotenie písomnej formy internej časti MS, rozdelenie prác na opravu
Príprava ústnej časti maturitnej skúšky
Vyhodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 3.štvrtrok
Čerpanie finančných prostriedkov z rozpočtu rodičovského združenia
Rôzne, Diskusia, Záver

Jún 2026:

Analýza práce PK cudzích jazykov za školský rok 2025/2026
Vyhodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov
Vyhodnotenie maturitných skúšok /externej a internej časti /
Komisionálne opravné skúšky
Rôzne, Diskusia, Záver

Aktuálne budú do obsahovej náplne zasadnutí zaraďované problémy, ktoré sa objavia počas roka. V prípade potreby bude PK cudzích jazykov zasadať i mimo plánovaných termínov.

Vypracoval: Ing. Peter Jankov

V Prievidzi 03.09.2025



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

4 Plán práce predmetovej komisie odborných predmetov stavebných 2025/2026

Plán práce PK je vypracovaný na základe analýzy práce z predchádzajúceho školského roka a je v súlade s Pedagogicko - organizačnými pokynmi, Školským zákonom, Plánom práce školy a Vnútroškolným poriadkom školy.

1. ČLENOVIA PREDMETOVEJ KOMISIE:

Vedúca PK: Ing. Ľubica Ruttkay

Členovia PK:

Ing. Dežerická Janka
Ing. Dobrotková Erika
Ing. Dobrotková Silvia
Ing. Gažiová Katarína
Ing. Kubišová Elena
Ing. Leštachová Jela
Ing. Mikulíková Elena
Ing. Mikulová Michaela
Ing. Senčáková Katarína
Ing. Šmirinová Milana
Mgr. Mik Roman

2. TRVALÉ CIELE PREDMETOVEJ KOMISIE:

- na jednotlivých predmetoch vyučovať podľa schválených tematických plánov, ktoré si učitelia vypracovali podľa platných učebných osnov. Zabezpečiť, aby bola splnená obsahová náplň predmetu,
- medzipredmetová spolupráca medzi jednotlivými členmi PK pri napĺňaní výchovno-vzdelávacích cieľov,
- spolupráca s jednotlivými členmi PK prírodovedných predmetov, s odborným výcvikom,
- dobrať neprebraté učivo z minulého školského roka 2024/2025,
- zvyšovať odbornú a pedagogickú pripravenosť vyučujúcich jednotlivých odborných predmetov, absolvovaním vzdelávacích školení podľa ponuky a plánu,
- modernizovať vyučovací proces odborných predmetov používaním výpočtovej techniky, IKT, didaktickej techniky a učebných pomôcok,
- uplatňovať moderné inovatívne a progresívne vyučovacie metódy v procese vzdelávania s cieľom rozvíjania tvorivých schopností a aktivity žiakov,



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- zdokonaľiť sa vo využívaní systému EduPage - tvorba testov, domácich úloh, prezentácií, elektronickej triednej knihy, v komunikácii so žiakmi a rodičmi a v ďalších ponúkaných možnostiach,
- na vyučovaní odborných predmetov využívať všetky metódy, formy, výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré umožnia rozvíjať kľúčové kompetencie žiakov,
- spolupracovať s odbornými pracoviskami (metodické centrá, VŠ, výskumné ústavy, stavebné firmy), so stavovskými a profesionálnymi organizáciami,
- vzdelávať a vychovávať absolventov v súlade s potrebami trhu práce, zaistiť kontakt žiakov s reálnou praxou (prax v 2. a 3. ročníku, návšteva pracovísk v rámci odborných exkurzií, duálne vzdelávanie),
- rozvíjať schopnosti žiakov - vyhľadávať, hodnotiť a využívať pri učení rôzne zdroje informácií, osvojiť si metódy individuálneho štúdia a samostatnej práce, a tým podporiť samo vzdelávanie žiakov,
- umožniť žiakom na hodinách väčšiu samostatnosť a tvorivosť inou organizáciou práce na hodinách – referáty, prezentácie, diskusie...,
- žiakom so zdravotným znevýhodnením poskytovať primerané úpravy v súlade s ich individuálnymi potrebami,
- pri integrovanom vzdelávaní žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami aktívne spolupracovať s výchovnými poradcom, rodičmi žiakov a školským psychológom,
- vychovávať žiakov k ochrane životného prostredia, racionalizácii, ekológii, formovať u žiakov vzťah k vlastnému zdraviu, venovať zvýšenú pozornosť ochrane majetku školy a šetreniu energiou, udržiavať čistotu areálu školy, triedenie odpadu,
- ponúknuť žiakom mimoškolské aktivity, ktoré budú môcť realizovať formou vzdelávacích poukazov,
- motivovať a zabezpečiť zapojenie študentov do odborných súťaží, ktoré sú zamerané na rozvoj ich vedomostí a zručností (SOČ, teoretická príprava na súťaž BOZP) motivovať,
- kláť veľký dôraz na správne kreslenie a grafické vyjadrovanie študentov v zošite, na tabuli, pretože pre technika je veľmi dôležitý grafický prejav, zdôrazňovať študentom význam zodpovednosti, presnosti a dôslednosti pri práci,
- umožniť žiakom prístup ku všetkým informačným zdrojom (prístup na internet, zapožičanie odborných školských časopisov a kníh, prospektov), upozorňovať študentov na odborné relácie, odborné články v tlači a prediskutovať danú problematiku na hodinách,
- systematicky dopĺňať odbornú školskú knižnicu,
- propagovať život školy, výstavou grafických školských prác na nástenkách na chodbách a na stránke školy.

3. MERATEĽNÉ CIELE:

- ✓ aktualizovať činnosť PK na WEB stránke školy,
- ✓ zorganizovať odborné exkurzie, súťaže a prednášky,



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- ✓ zapojiť študentov do prípravy prezentácií v odborných predmetoch,
- ✓ zapojiť študentov do SOČ, odborných súťaží.

4. ROZDELENIE ÚLOH PK

Ing. Lívia Čičmancová -

Ing. Janka Dežerická – zást. riad. školy pre teoretické vyučovanie

Ing. Dobrotková Erika -

Ing. Dobrotková Silvia - odborná učebňa C408, odborné časopisy, odborný kabinet C401, správca zborovne, kuchynky a šatne v budove C, kabinet C 301.

Ing. Gažiová Katarína - odborné normy, skupinová učebňa C314, kabinet C309, koordinátor ŠKVP.

Ing. Mikulíková Elena -

Ing. Mikulová Michaela - výchovný poradca, kabinet C109, knižnica C016-018, kabinet C210.

Ing. Šmirinová Milana - metodik SOČ, zasadačka a odborná učebňa C117, odborné učebnice stavebné a drevárske, kabinet pre odborné učebnice, odborné pomôcky – GED, materiál a náradie pre prax, kabinet GED C315.

Ing. Ruttkay Ľubica - predseda PK, odborná učebňa C313, všeobecnovzdelávacie učebnice, kabinet všeobecnovzdelávacích učebníc C010, kabinet C201, odborná učebňa C208.

Ing. Senčáková Katarína - drevársky kabinet A406.

Ing. Leštachová Jela - odborné súťaže pre drevárske odbory, koordinátor výchovy k manželstvu a rodičovstvu.

Mgr. Mik Roman - webové stránky školy.

5. KONTROLNÁ ČINNOSŤ

Predseda PK bude vykonávať kontrolnú činnosť, ktorá bude zameraná na:

- zapisovanie známok do internetovej žiackej knižky – potrebný počet, v čo najkratšom časovom intervale,
- inovačné metódy a formy vyučovania,
- plnenie plánu práce – exkurzie.

6. ODBORNÝ RAST ČLENOV PK

- venovať samovzdelávaniu, štúdiu odbornej literatúry, odborných časopisov, sledovaniu odborných relácií a internetu,
- pozornosť venovať zmenám v základných pedagogických dokumentoch (osnovy, učebnice, normy),
- osvojovať si najnovšie poznatky z pedagogiky, psychológie a odborných didaktík,
- zúčastňovať sa priebežného vzdelávania podľa ponuky a vhodnosti problematiky – semináre, prednášky, školenia,



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- v rámci jednotného postupu pri používaní normy o kreslení v pozemnom stavitelstve uskutočniť pracovné stretnutie zainteresovaných odborných učiteľov.

7. ČASOVÝ PLÁN ODBORNÝCH EXKURZIÍ STAVEBNÝCH, DREVÁRSKYCH A EKONOMICKÝCH - v školskom roku 2025/2026

Mesiac	Názov akcie	Trieda	Zodpovedný
september	Návšteva historických pamiatok ČOV Prievidza	III. A POS IV. A POS, IV. B TIS I.G, II. G, III.K inštalatér	Ing. E. Dobrotková Ing. Ľ. Ruttkay Ing. M. Šmirinová Ing. L. Čičmancová
	Wienerberger Zlaté Moravce	II. A, II. B TIS	Ing. K. Gažiová
	PERI Senec (debnenia) Betónárka Prievidza	IV. A POS, IV. B TIS IV. A POS, TIS	Ing. M. Šmirinová Ing. Ľ. Ruttkay Ing. M. Šmirinová
november	Brose Prievidza	IV. A POS, TIS	Ing. M. Šmirinová Ing. Ľ. Ruttkay
marec	Stavebný veľtrh Brno 2026	II. A, II. B, III.A, III. B TIS IV. A POS, TIS	Ing. Ľ. Ruttkay Ing. M. Šmirinová
apríl	Výstava Nábytok a bývanie Nitra	III.G stolár, I. J stolár II. A POS, II.TIS III. A POS, III. B TIS	Ing. J. Leštachová Ing. K.Senčáková Ing. Ľ. Ruttkay Ing. M. Šmirinová
máj	Karpiš, Castil PD	III.G stolár, I. J stolár	Ing. J. Leštachová Ing. K. Senčáková
jún	Wens door stolárstvo Prievidza	III.G stolár, I. J stolár	Ing. K. Senčáková Ing. J. Leštachová
	Betónárka Prievidza	II. A SVI, II. B TIS III. A SVI, III. B TIS	Ing. K. Gažiová Ing. Ľ. Ruttkay Ing. M. Šmirinová
	ČOV Prievidza	III. A POS, III. B TIS	Ing. Ľ. Ruttkay Ing. K. Gažiová



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

8. PLÁN VZÁJOMNÝCH HOSPITÁCIÍ v školskom roku 2025/2026

<u>Kto:</u>	<u>Komu:</u>	<u>Kedy/mesiac/</u>
Ing. Dobrotková Erika	Ing. Dobrotková S.	november
Ing. Dobrotková Silvia	Ing. Dobrotková Erika	október
Ing. Gažiová Katarína	Ing. Milana Šmirinová	október
Ing. Leštachová Jela	Ing. Senčáková Katarína	marec
Ing. Ruttkay Ľubica	Ing. Šmirinová Milana	október
Ing. Senčáková Katarína	Ing. Leštachová Jela	december
Ing. Ruttkay Ľubica	Ing. Gažiová Katarína	október
Ing. Šmirinová Milana	Ing. Ruttkay Ľubica	február
Ing. Mikulíková Elena	Ing. Mikulová Michaela	január
Ing. Mikulová Michaela	Ing. Mikulíková Elena	marec
Ing. Ruttkay Ľubica	Ing. Čičmancová Lívia	december
Ing. Čičmancová Lívia	Ing. Šmirinová Milana	november

9. ČASOVÝ A OBSAHOVÝ PLÁN ZASADNUTÍ PK ODBORNÝCH PREDMETOV STAVEBNÝCH, DREVÁRSKYCH A EKONOMICKÝCH v školskom roku 2025/2026

August:

- otvorenie
- zmena učebných osnov pre šk. rok 2025/2026
- neprebraté učivo v školskom roku 2024/2025
- prerokovanie plánu práce
- opravná maturitná skúška
- motivácia žiakov na SOČ, odborné súťaže
- rôzne

September:

- otvorenie
- kontrola plnenia úloh
- návrh prezentácie školy
- podklady k MS obhajoba
- rôzne

November:

- otvorenie
- kontrola plnenia úloh
- príprava maturitných otázok pre TČOZ a PČOZ – určenie termínov
- príprava tém na ústne a písomné ZUS



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- výber predsedov maturitných komisií a komisií pre ZUS na iné odborné školy
- informácie o SOČ
- DOD
- poznatky z vyučovacieho procesu
- rôzne

Február:

- otvorenie
- kontrola plnenia úloh
- plnenie časovo-tematických plánov
- vyhodnotenie výchovno-vyučovacích výsledkov za I. polrok škol. roka 2025/2026
- školské kolo SOČ
- schválenie maturitných tém TČOZ a PČOZ
- schválenie tém na ústne a písomné ZUS
- rôzne

Apríl:

- otvorenie
- kontrola plnenia úloh
- organizačná príprava praktických maturitných skúšok
- plnenie časovo-tematických plánov
- výmena skúsenosti v metodike vyučovacieho procesu
- organizačná príprava súvislej dvojtýždňovej odbornej praxe (2. a 3. ročníky POS, TIS, PaED)
- rôzne

Jún:

- otvorenie
- kontrola plnenia úloh
- vyhodnotenie praktických a ústnych maturitných skúšok (TČOZ, PČOZ)
- vyhodnotenie ZUS
- vyhodnotenie exkurzií
- vyhodnotenie odbornej praxe
- analýzy dosiahnutých výsledkov
- vyhodnotenie činnosti PK odborných predmetov
- pripomienky učiteľov k vyučovaciemu procesu
- rôzne

V prípade potreby sa uskutoční operatívne zasadnutie PK odborných predmetov stavebných, drevárskych a ekonomických mimo plánovaných zasadnutí.

Pre úspešnosť školského roka 2025/2026 je potrebný aktívny, tvorivý a zodpovedný prístup všetkých pedagogických pracovníkov k svojej práci.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

V spolupráci členov PK odborných predmetov stavebných, drevárskych a ekonomických vypracovala
Ing. Ruttkay.

V Prievidzi dňa: 27. 08. 2025

zapísala: Ing. Ľubica Ruttkay

5 Plán práce predmetovej komisie strojárstva pre školský rok 2025/2026

Predmetová komisia strojárskych predmetov zabezpečuje vyučovanie hlavne v odboroch:

- 2413 K mechanik strojov a zariadení
- 2424 K programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení
- 2487 H 01 autoopravár mechanik
- 2487 H 02 autoopravár elektrikár
- 2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia
- 2433 H obrábač kovov
- 3760 M ekonomika a prevádzka dopravy
- 3765 M technika a prevádzka dopravy

Odbory v duálnom systéme vzdelávania pre šk. rok 2025/2026

- 2413 K mechanik strojov a zariadení
- 2424 K programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení
- 2433 H obrábač kovov
- 2487 H 01 autoopravár mechanik
- 2487 H 02 autoopravár elektrikár

Predseda PK: Ing. Eva Poljaková

Členovia PK: Ing. Jozef Hince
Ing. Margita Hrabovská
Ing. Daša Halenárová
Ing. Irina Jančichová
Mgr. Marcela Jančovičová
Ing. Erika Knajbelová PhD.
Ing. Eva Kopisová
Ing. Andrea Petrušková
Ing. Peter Poljak
Ing. Ľubomír Verníček

Ciele PK:



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Plán práce vychádza najmä z vyhodnotenia práce PK na konci školského roku 2024/2025, zo zamerania školy s prihliadnutím na profil absolventov školy a základného dokumentu školy, ktorým je Školský vzdelávací program, zo ŠVP schválených Ministerstvom školstva SR.

Členovia predmetovej komisie STROJÁRSTVA v priebehu školského roka 2025/2026 budú plniť ciele a úlohy ktoré sú vytýčené a vyplývajú z plánu práce školy na školský rok 2025/2026, plánu práce predmetovej komisie.

Výchovno-vzdelávací proces bude realizovaný v súlade so ŠkVP. Ciele predmetovej komisie zahŕňajú realizáciu konkrétnej účasti učiteľov na zvyšovaní úrovne výchovno-vzdelávacieho procesu školy a upevňovaní demokratického štýlu riadenia, ovplyvňovaní kvalifikácie a profesijného rastu učiteľov.

Členovia PK v rámci sebavzdelávania budú sledovať nové informácie a trendy v oblasti strojárstva a aplikovať ich do edukačného procesu.

Vo vyučovacom procese budú aplikovať názornosť, podporovať nové vyučovacie stratégie, metódy a postupy, využívať výpočtovú techniku a informačné technológie. Členovia PK budú viesť žiakov pri hodnotení k sebahodnoteniu, k asertívnemu správaniu a ku skvalitneniu interakčného vzťahu: učiteľ – žiak, ako aj žiak - žiak. Rozvíjať a upevňovať kľúčové kompetencie cez konkrétne výchovné a vzdelávacie stratégie.

Hlavné úlohy v školskom roku 2025/2026:

- **inovácia ŠkVP** podľa schválených zmien v Inovovaných ŠVP schválených MŠ, pedagogickou radou SOŠ a získaných skúseností vyučujúcich a požiadaviek od zamestnávateľov a firiem zapojených do duálneho vzdelávania

T: 26.8. 2025

Z: všetci vyučujúci

- **úprava učebných osnov, vyplývajúca z inovovaných ŠkVP**

T: 26.8. 2025

Z: všetci vyučujúci

- **aktualizácia tematických plánov** pre školský rok 2025/2026 pre všetky predmety a ročníky podľa Školského vzdelávacieho programu a jeho zmien, ktoré schválila Rada školy a pedagogická rada. TP budú zapracované do elektronickej triednej knihy.

- platných osnov ŠkVP cez edupage

T: 5.9. 2025

Z: všetci vyučujúci

- **aktualizovať učivo s novými poznatkami**

T: šk. rok 2025/2026

Z: všetci vyučujúci

- **spolupracovať** pri organizovaní skúšok SNOBK

- na základe odporúčaní Slovensko-nemeckej priemyselnej komory **aktualizovať učivo pre žiakov v systéme duálneho vzdelávania**



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

T: šk. rok 2025/2026

Z: všetci vyučujúci

- dôsledne aplikovať zákon č. 176/2025, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku č. 224/2022 Z. z. o strednej škole, ktoré upravujú legislatívne organizáciu MS
- zodpovedne pripraviť žiakov IV. ročníka a pomaturitného štúdia na TČOZ a PČOZ v šk. roku 2025/2026

- **plán exkurzií** pre všetky ročníky

T: september 2025

Z: všetci vyučujúci

- **príprava a inovácia maturitných tém praktickej zložky pre odbory:**

- mechanik strojov a zariadení
- programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení

T: október 2025

Z: Ing. Margita Hrabovská
Ing. Erika Knajbelová PhD.
Ing. Eva Poljaková
Ing. Peter Poljak

- vypracovať pre PČOZ témy s prihliadnutím na profilové predmety formou „Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy“, podporiť talentovaných žiakov – umožniť im maturovať na PČOZ formou „Obhajoba vlastného projektu“

- **príprava maturitných tém teoretickej zložky pre odbory :**

- mechanik strojov a zariadení
- programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení

T: október 2025

Z: Ing. Margita Hrabovská
Ing. Eva Poljaková
Ing. Erika Knajbelová PhD.

- spolupracovať so zamestnávateľmi pri tvorbe zadaní na PČOZ v SDV, zabezpečiť výkon praktickej časti maturitnej skúšky u zamestnávateľa a účasť skúšajúceho zástupcu zamestnávateľa v komisii pri ukončovaní štúdia.

- **príprava maturitných tém teoretickej zložky pre odbory :**

- strojárstvo
- technika a prevádzka dopravy

T: október 2025

Z: Ing. Eva Poljaková
Ing. Ľubomír Verníček
Ing. Daša Halenárová



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Ing. Peter Poljak

– **príprava maturitných tém praktickej zložky pre odbory :**

- strojárstvo
- technika a prevádzka dopravy

T: október 2025

Z: Ing. Eva Poljaková
Ing. Ľubomír Verníček
Ing. Andrea Petrušková
Ing. Daša Halenárová
Ing. Peter Poljak

– **príprava otázok na záverečné skúšky** pre odbory:

- 2433 H obrábač kovov
- 2487 H 01 autoopravár mechanik
- 2487 H 02 autoopravár elektrikár
- 2466 H 02 mechanik opravár strojov a zariadení

T: november 2025

Z: Ing. Margita Hrabovská
Ing. Andrea Petrušková
Ing. Irina Jančichová
Ing. Ľubomír Verníček
Ing. Marcela Jančovičová
Ing. Eva Kopisová

– **schválenie maturitných tém praktickej a teoretickej zložky členmi PK**

T: marec 2026

– **zabezpečenie odborných učební strojárstva**

T: šk. rok 2025/2026

Z: Ing. Eva Poljaková
Ing. Ľubomír Verníček
Ing. Marcela Jančovičová
Ing. Andrea Petrušková
Ing. Erika Knajbelová PhD.
Ing. Margita Hrabovská
Ing. Irina Jančichová
Ing. Eva Kopisová

- žiakom so ŠVVP vytvárať vhodné podmienky na integráciu pri ich príprave na MS,
- **odporúčania** vyplývajúce z pedagogicko-organizačných pokynov na školský rok 2025/2026 zapracovať do jednotlivých plánov
- **skvalitňovanie materiállovej a názornej základne** pre vyučovanie odborných strojárskych predmetov



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- aplikovať učivo formou **praktických cvičení**
- hlavným cieľom našej PK je realizácia duálneho vzdelávania, pripraviť absolventov na celoživotnú zamestnanosť a na **celoživotné vzdelávanie** tak, aby mohli reagovať na požiadavky jednotného európskeho trhu práce a vzdelávacej politiky
- **prepojitelnosť učiva** jednotlivých odborných predmetov a odborného výcviku
- **spolupráca s majstrami odborného výcviku**
- **rozvíjanie medzipredmetových vzťahov**
- dbať na pozitívnu socioemočnú klímu v triede a viesť žiakov k aktívnej, tvorivej samostatnej práci
- viesť žiakov a učiteľov k pozitívnemu mysleniu a znižovať stres
- podporovať informovanosť o ochrane a právach žiakov medzi osobami, ktoré majú pravidelný kontakt so žiakmi v oblasti výchovy a vzdelávania, rozvíjať ich kompetenciu „konať v najlepšom záujme dieťaťa“
- vytvárať hodnotovo orientované prostredie školy, v ktorom prevládajú pozitívne interpersonálne vzťahy bez segregačných prejavov, poskytovať žiakom priestor a príležitosti na slobodné vyjadrovanie názorov, na otvorenú a slobodnú diskusiu, zapracovať do školského poriadku explicitnú garanciu zabraňujúcu postihu dieťaťa a žiaka z dôvodu uplatnenia si svojich práv
- **vybavenie odbornej učebne** A 005, A 006, A 104, A403, A405
- učiť žiakov pracovať s **odbornou literatúrou a normami**
- **podporovať** žiakov v osvojení si práce s používanými **softvérmi**
- **upozorňovať žiakov na dôležitosť ochrany životného prostredia**, úsporu materiálu a energie, význam triedenia odpadu, uprednostňovania zdravého životného štýlu
- **propagácia školy**
- **rozširovanie odbornej úrovne učiteľov** štúdiom odbornej literatúry a elektronických médií
- účasť na rôznych kultúrno-spoločenských podujatiach mesta (dni otvorených dverí)
- účasť na rôznych kultúrno-spoločenských podujatiach kraja (stredoškolák ..)
- **kontinuálne vzdelávanie** pedagogických zamestnancov
- pravidelne zapisovať známky do internetovej žiackej knižky, pri hodnotení žiakov je potrebné sa riadiť školským zákonom a Metodickým pokynom č. 21/2011 pre hodnotenie a klasifikáciu žiakov stredných škôl,, dodržiavať frekvenciu a potrebné počty známok v danom predmete
- podľa ponuky zúčastňovanie sa predvážiacich akcií firiem zameraných na strojárstvo a dopravu

T: šk. rok 2025/2026

Z: členovia PK

- **inšpiratívne hospitácie** medzi členmi PK sa uskutočnia po vzájomnej dohode

T: šk. rok 2025/2026

Z: členovia PK



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Predmetová komisia bude v šk. roku 2025/2026 pracovať podľa navrhnutého a schváleného plánu, ktorý sa podľa potrieb bude počas školského roka dopĺňať.

Vzdelávanie učiteľov PK strojárstva

Zabezpečiť v spolupráci s vedením školy odoberanie odborných časopisov, literatúry a odborných kníh.

Všetci členovia predmetovej komisie odborných predmetov strojárstva sa zúčastnia vzdelávacích programov súvisiacich s ich odbornosťou podľa ponuky MPC a ostatných vzdelávacích inštitúcií v odbore strojárstva, robotiky a dopravy. Zapojiť sa do projektov, ktorými sa skvalitní a zaktualizuje odborná úroveň učiteľov a vybavenosť odborných učební. Sústredia sa hlavne na vzdelávanie v oblasti softvéru pre oblasť technického zobrazovania, aplikačných programov pre cestnú dopravu a oblasť IKT. Zdokonaľovanie sa v odbore vzdelávania bude zabezpečené sústavným sledovaním internetových zdrojov, technických noriem, odbornej literatúry a odborných časopisov z danej oblasti, cez komplexnú prípravu učiteľov na vyučovanie, kontinuálne vzdelávanie a samoštúdium.

Vzdelávanie členov PK v rámci profesijného rozvoja:

Ing. Verníček:

Pokročilé funkcie školského informačného systému – EduPage - inovačné
Digitálna transformácia v škole a školskom zariadení – špecializačné

Ing. Halenárová:

Nástroje umelej inteligencie pre učiteľov – inovačné

Ing. Hrabovská

Podpora zdravého a udržateľného životného štýlu v školách – inovačné

Ing. Petrušková

Podpora zdravého a udržateľného životného štýlu v školách – inovačné

Mgr. Jančovičová

Tvorivý učiteľ, formálne hodnotenie na podporu učenia sa žiakov, podporné opatrenia inklúzia - inovačné vzdelávanie

Digitálne zdroje a nástroje vo vyučovacom procese Microsoft 365, nástroje umelej inteligencie pre učiteľov

Ing. Knajbelová

Nástroje umelej inteligencie pre učiteľov – inovačné

Podpora zdravého a udržateľného životného štýlu v školách – inovačné



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Vzdelávanie sa bude aktualizovať a dopĺňať podľa ponuky poskytovateľov vzdelávania.

Merateľné ciele v šk. roku:

- ŠkVP
- tematické plány
- skúšky SNOPK
- maturitné témy
- otázky na záverečné skúšky
- vzájomné študijné hospitácie
- zasadnutia PK
- zabezpečenie učební

Zameranie kontrolnej činnosti:

Obsahovo a časovo tematické plány musia byť vypracované podľa platných ŠVP a vzdelávacích štandardov pre jednotlivé predmety.

Dodržiavanie predpísaného počtu vyučovacích hodín v jednotlivých predmetoch.

Tvorba maturitných tém a otázok k záverečným skúškam.

Harmonogram zasadnutí PK a ich obsah:

AUGUST

- návrh plánu práce PK a časového harmonogramu zasadnutí PK, harmonogram úloh PK a zodpovednosti jednotlivých členov pri plnení úloh návrh plánu profesijného rozvoja členov predmetovej komisie
- tvorba, zmeny, úpravy tematických plánov pre všetky ročníky, , umiestnenie plánov na stránku edupage
- krúžková činnosť
- návrh prednášok, exkurzií
- vytvorenie tematických plánov, aktualizácia

SEPTEMBER

- kontrola plnenia úloh
- vypracovanie a kontrola časovo-tematických plánov
- rozdelenie úloh členom PK
- príprava praktických tém maturitných skúšok



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

OKTÓBER - NOVEMBER

- kontrola úloh
- príprava skúšok SNOPK
- príprava a kontrola maturitných tém
- zasadnutie s pedagogickými pracovníkmi OV
- príprava otázok k záverečným skúškam
- zadelenie konzultantov k praktickým tém maturitných skúšok

DECEMBER – JANUÁR

- zasadnutie PK
- priebežná kontrola plnenia tematických plánov
- riešenie pripomienok
- príprava testových otázok k I. polroku šk. roka

FEBRUÁR – MAREC

- zasadnutie PK
- konzultácia s OV
- vyhodnotenie plnenia plánov
- vyhodnotenie osvojených vedomostí žiakov v I. polroku

APRÍL - MÁJ

- zabezpečenie otázok k maturitným skúškam
- zabezpečenie vyučovacích pomôcok k maturitným skúškam
- zabezpečenie hodnotení projektov žiakov k MS
- príprava skúšok SNOPK
- zasadnutie PK
- rôzne

JÚN

- zasadnutie PK
- zabezpečenie ZS
- vyhodnotenie priebehu maturitných skúšok
- hodnotenie úloh členov PK
- vyhodnotenie ZS
- zhotovenie plánu exkurzií
- požiadavky na šk. rok 2026/2027
- hodnotenie plnenia tematických plánov

Požiadavky PK strojárstva na obdobie šk. r. 2025-2026



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

šk. rok 2025/2026

• Materiálové vybavenie do odborných učební			10 000€
• PC	15 ks	500€	75 000€
• USB	10 ks	20€	200€
• Výukový softvér		3 000€	3000€
• Náplň HP Color laser JET /CP 2025/	1 ks	50€	50€
• Náplň Infoprint 1312 /75P4684/	1 ks	50€	50€
• Technická literatúra a normy	30 ks	20€	600€
• Kancelársky sortiment	10 ks	3€	30€

Vzhľadom na pripravované zmeny a postupne odsúhlasované normatívy základného vybavenia pre jednotlivé odbory štúdia spresníme požiadavky v súlade s normatívmi.

šk. rok 2026/2027

• Materiálové vybavenie do odborných učební			10 000€
• Prenosný PC	2 ks	500€	1 000€
• Výukový softvér		10 000€	10 000€
• Náplň HP Color laser JET /	1 ks	50€	50€
• Náplň Infoprint 1312 /75P4684/	1 ks	50€	50€
• Technická literatúra a normy	30 ks	10€	300€
• Kancelársky sortiment	10 ks	3€	30€
• Perá	16 ks	1€	20€

Vzhľadom na pripravované zmeny a postupne odsúhlasované normatívy základného vybavenia pre jednotlivé odbory štúdia spresníme požiadavky v súlade s normatívmi.

Vyhotovila Ing. Eva Poljaková

Prievidza 9. september 2025

predkladá: Ing. Eva Poljaková
predseda PK

Plán exkurzií v šk. roku 2025/2026

Podniky a firmy, podľa ponuky regiónu vyučujúci PK STROJ

Brose Prievidza, Technonova Nováky, Scheuch Prievidza, GeWiS Prievidza, HBP Prievidza, Vegum Dolné Vestenice, RÜBIG SK, Schaeffler Kysuca, KIA Žilina, Fortischem a.s. Nováky.

➤ strojárské odbory

Študuj dopravu a cestovný ruch

vyučujúci PK STROJ



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Autosalón Nitra	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory
Autosalón Bratislava	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory
Strojársky veľtrh Nitra	vyučujúci PK STROJ ➤ autoopravár ➤ dopravný technik
Autoservisy, STK, Pneuservisy v okolí,	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory
Tatra Kopřivnice	vyučujúci PK STROJ ➤ dopravný technik ➤ autoopravár
Aurélium Bratislava	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory
firma A.R.S. protektorovanie pneumatík	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory
Dopravné múzeum v Bratislave	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory
Zváračská škola	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory
Elko Expo partnerský deň pre širokú verejnosť	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory
Volkswagen Bratislava	vyučujúci PK STROJ ➤ strojárské odbory

Plán exkurzií budeme aktualizovať podľa ponúkaných možností.

Prievidza 10. september 2025

predkladá: Ing. Eva Poljaková
predseda PK

6 Plán činnosti PK elektrotechnických predmetov na školský rok 2025/2026

Vedúca predmetovej komisie: Ing. Opálená Mária
Členovia : Ing. Bajžíková Alena
Ing. Kočnerová Daniela
Ing. Sedlák Pavel



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Mgr. Patrik Hozlár

Trvalé ciele predmetovej komisie:

- ✓ plní metodickú, riadiacu, vzdelávaciu a kontrolnú úlohu,
- ✓ sleduje nové trendy vo vyučovaní, navrhuje úpravy časovo-tematických plánov,
- ✓ pripravuje podklady na hodnotenie výchovno-vyučovacích výsledkov,
- ✓ navrhuje dopĺňovanie materiálno-technického vybavenia odborných učební a kabinetov,
- ✓ organizuje odborné semináre,
- ✓ zabezpečuje koordináciu vzdelávacích cieľov.

Hlavné úlohy PK v šk. roku 2025/2026

- ✓ osobným vzdelávaním, sledovaním najnovších trendov v oblasti informačných technológií modernizovať a zefektívniť vyučovanie odborných predmetov
- ✓ zabezpečiť odborné vzdelávanie vyučujúcich v elektrotechnike
- ✓ modernizovať prístrojové vybavenie odborných učební
- ✓ vyhľadávať a zapájať sa do projektov
- ✓ vypracovať nové a inovovať maturitné zadania
- ✓ zapájať sa do súťaže SOČ
- ✓ inovovať učebné osnovy pre odborné elektrotechnické predmety podľa požiadaviek
- ✓ vo vyučovacom procese a v mimoškolskej činnosti používať nové STN a prostriedky IKT
- ✓ zabezpečiť krúžkovú činnosť žiakov
- ✓ zúčastňovať sa na kontinuálnom a odbornom vzdelávaní
- ✓ realizovať odborné školenie
- ✓ realizovať odborné školenie programovanie PLC

Merateľné ciele v šk. roku 2025/2026

- ✓ počet žiakov zapojených do súťaže SOČ –4
- ✓ vypracovanie projektov - 1
- ✓ zorganizovať odborný seminár – 2
- ✓ zúčastniť sa odborného vzdelávania učiteľov - 4

Rozdelenie úloh v PK

Ing. Opálená Mária: vedúca predmetovej komisie zvoláva členov na zasadnutie PK podľa plánu práce PK, vypracuje plán práce PK, kontroluje časovo-tematické plány, témy na MS, zabezpečuje odborné exkurzie podľa plánu exkurzií, je zodpovedná za odbornú učebňu A103, je správcom zbierky meracej techniky pre elektrické meranie. Zabezpečí odborné školenie pre žiakov a učiteľov podľa ponuky firiem.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Ing. Bajžíková Alena: zabezpečuje odborné exkurzie podľa plánu exkurzií, vyhľadávanie odborne zameraných projektov, bude spravovať odbornú učebňu elektroniky A 106, vedie odborné krúžok.

Ing. Kočnerová Daniela: metodik SOČ, organizuje školské kolo SOČ, zabezpečuje odbornú spôsobilosť v elektrotechnike pre žiakov, vedie odborný krúžok, zabezpečuje odborné exkurzie podľa plánu exkurzií, zabezpečuje odborný seminár, je zodpovedná za odbornú učebňu A105, zabezpečuje vyhľadávanie odborne zameraných projektov. Zabezpečí spoluprácu s odborne zameranými podnikmi, ktoré sú ochotné poskytnúť škole učebné pomôcky a pre žiakov zrealizovať odborné školenia.

Ing. Sedlák Pavol: zabezpečuje odborné exkurzie podľa plánu exkurzií, zabezpečuje odborný seminár podieľa sa rekonštrukcii priestorov školy.

Mgr. Patrik Hozlár

Plán exkurzií v školskom roku 2025/2026		
meno	odbor	miesto
Ing. Alena Bajžíková	2697 K 2683 H 2675 L	Strojársky veľtrh Nitra Elektrárne, rozvodne Autosalón Mestské rozvody Chemické závody Nováky STK, SAD, Depo Prievidza, Múzeum automobilovej techniky
Ing. Kočnerová Daniela	2697 K 2683 H 2675 L	Strojársky veľtrh Nitra Elektrárne+ rozvodne Ampér Brno Chemické závody Nováky CONECO
Ing. Opálená Mária	2697 K 2683 H 2675 L	Strojársky veľtrh Nitra Mestské rozvody Elektrárne Chemické závody Nováky
Ing. Sedlák Pavol	2697 K 2683 H 2675 L	Strojársky veľtrh Nitra VEREX – ELTO Prievidza INSTA Prievidza Múzeum automobilovej techniky Autoservis, STK



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Mgr. Patrik Hozlár	2697 K 2683 H 2675 L	Elektrárne Strojársky veľtrh Nitra Chemické závody Nováky
--------------------	----------------------------	---

Členovia PK sa podľa možností zúčastnia výstavy Ampér v Brne.

Členovia PK sa budú zúčastňovať odborných vzdelávaní podľa aktuálnej ponuky a požiadaviek učebných a študijných odborov. Odborné vzdelávanie môže byť zamerané na osvetlenie, zmeny v normách, elektrické inštalácie, elektrické zariadenia, istenie, ochrana, automatizácia, EZS, meracia technika, autoelektronika, programovanie PLC, grafické programy, fotovoltické systémy...

Vybavenie odborných učební:

Členovia PK zabezpečia presun zariadenia a učebných pomôcok do učební v pavilóne A, podľa možností zmodernizujú vybavenie odborných učební, budú spolupracovať pri návrhoch a realizácii novovybudovaných odborných učební.

Požiadavky do odborných učební:

A103: Odporové dekády, luxmeter, notebook, spojovací materiál, skúšačky 3 kusy, termočlánok, multimetre 4 kusy.

A106: zariadenia automatizačnej techniky, softvér pre automatizačnú techniku

Súťaže: členovia PK pripravujú žiakov na školské kolo SOČ, ktoré zabezpečuje Ing. Daniela Kočnerová, a iných súťaží podľa aktuálnej ponuky.

Plán vzájomných hospitácií:

- ✓ Október Ing. Opálená → Ing. Bajžíková
- ✓ November Ing. Bajžíková → Ing. Kočnerová
- ✓ Február Ing. Kočnerová → Ing. Sedlák
- ✓ Marec Ing. Sedlák → Ing. Opálená
- ✓ Apríl Mgr. Ing. Opálená → Mgr. Hozlár
- ✓ Máj Mgr. Hozlár → Ing. Sedlák

Ponuka krúžkov v školskom roku 2024/2025:

- Ing. Kočnerová: Odborná spôsobilosť v elektrotechnike
- Ing. Bajžíková SOČ
- Mgr. Hozlár Elektrické merania
- Ing. Opálená Elektrotechnický

Zameranie kontrolnej činnosti:

Kontrolná činnosť PK je zameraná na plnenie časovo-tematických plánov, výchovno-vzdelávacích cieľov.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Harmonogram zasadaní PK a ich obsah:

1. zasadnutie

august, 2025:

1. Spresnenie správcovstva zbierok odborných učební.
2. Tvorba a kontrola učebných plánov.
3. Organizácia vyučovania odborných predmetov, rozdelenie odborných učební.
4. Technické zabezpečenie vyučovania.
5. Krúžková činnosť žiakov.
6. Bezpečnostné predpisy pre prácu v elektrotechnickom laboratóriu.
7. Organizácia súťaží.
8. Návrh projektov, odborných seminárov.
9. Zabezpečenie výberu tém pre PČOZ MS.

2. zasadnutie

október 2025:

1. Prepracovanie maturitných zadaní pre teoretickú časť odboru 2697 K mechanik elektrotechnik.
2. Prepracovanie maturitných zadaní pre teoretickú a praktickú časť MS pre nadstavbové štúdium odboru 2675 L 02 elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení.
3. Krúžková činnosť.
4. Pomoc pri zabezpečení náboru žiakov deviatych ročníkov.
5. Zabezpečenie odborného semináru.
6. Vzájomné hospitácie členov PK.
7. Riešenie aktuálnych problémov.

3. zasadnutie

december 2025:

1. Priebežná kontrola a spresnenie maturitných tém.
2. Koordinácia vyučovania v odborných učebniach.
3. Práca na SOČ.
4. Kontrola priebežného vypracovania maturitných zadaní PČOZ MS.
5. Výmena skúseností z vyučovania odborných teoretických predmetov a odborného výcviku.
6. Aktualizácia internetovej stránky.
7. Vzájomné hospitácie členov PK.
8. Riešenie aktuálnych problémov.

4. zasadnutie

február 2026:

1. Zhodnotenie vyučovacích výsledkov za 1. polrok



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

2. Zhodnotenie stavu OU a zabezpečenie šetrného zaobchádzania s prostriedkami VT, ako aj ostatného materiálu v odborných učebniach, zabezpečenie potrebných opráv.
3. Zabezpečenie maturity z odborných elektrotechnických predmetov, schválenie maturitných tém na ústnu časť maturitnej skúšky.
4. Kontrola priebežného vypracovania maturitných zadaní PČOZ MS.
5. Riešenie aktuálnych problémov.
6. Vzájomné hospitácie členov PK.
7. Zabezpečenie záverečných skúšok, zadania pre písomnú aj ústnu časť ZS sú jednotné, Asociácia priemyselných zväzov a dopravy (APZD) ako profesijná organizácia podľa § 28 ods. 2 písm. c) zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave v znení neskorších predpisov vydáva jednotné zadania pre záverečné skúšky vo vybraných učebných odboroch, ktoré sú spracované v súlade s § 18 a § 19 vyhlášky č. 224/2022 Z. z. o strednej škole.

5.zasadnutie

apríl 2026:

1. Kontrola plnenia tematických plánov.
2. Odovzdanie a hodnotenie maturitných zadaní PČOZ MS.
3. Vzájomné hospitácie členov PK.
4. Riešenie aktuálnych problémov.
5. Zadanie projektov

6.zasadnutie

jún 2026:

1. Zhodnotenie vyučovacieho procesu v odborných elektrotechnických predmetoch.
2. Pripomienky k učebným osnovám, učebným plánom a úväzkom vyučujúcich v šk. roku 2025/2026.
3. Koncepčné zámery rozvoja predmetovej komisie a vyhodnotenie ich plnenia.
4. Zhodnotenie stavu OU a zabezpečenie šetrného zaobchádzania s prostriedkami OU, ako aj ostatného materiálu, zabezpečenie potrebných opráv.
5. Riešenie aktuálnych problémov.
6. Návrh plánu práce pre šk. rok 2026/2027.

Plán bol prerokovaný na zasadaní PK dňa 4.9.2025



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

7 Organizácia vyučovania na praktickom vyučovaní v šk. roku 2025/2026

Stredisko praktického vyučovania SOŠ, ul. Košovská cesta 6, Prievidza

6,45	Začiatok pracovnej doby
7,00 – 8,15	Začiatok praktického vyučovania, kontrola dochádzky, úvodná inštrukcia, nácvik a prehlbovanie praktických vedomostí a zručností žiakov
8,15 – 8,30	Prestávka
8,30 – 11,25	Pokračovanie vo výchovno-vzdelávacom procese, nácvik a prehlbovanie praktických vedomostí a zručností žiakov
11,25 – 11,55	Obedňajšia prestávka – 30 minút
11,55 – 13,00, resp. 14,00	Pokračovanie vo výchovno-vzdelávacom procese PV v závislosti od učebných plánov jednotlivých odborov ŠkVP
do 14,45	Príprava MOV v spolupráci s HMOV na nasledujúce vyučovacie dni

Vypracoval : Ľuboš Štorcel HMOV

V Prievidzi 28.08.2025

8 Plán práce predmetovej komisie odborných predmetov strojárskych 2025/2026

Prejednané a schválené na zasadnutí PK: 28.08.2025

Vypracoval: Bc. Kleman Viliam

Schválil: Ing. Poliaková Jana

Zloženie PK strojárskych predmetov v Strednej odbornej škole , T. Vansovej 32 v Prievidzi

Školský rok: 2025 / 2026

Predseda PK pre PV so zameraním na strojárstvo: Bc. Kleman Viliam

Členovia: MOV

P. Jaroslav Drozd

P. Borko Ján

Bc. Kleman Viliam

Bc. Pročka Ivan



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Bc. Muráň Ivan

Ing. Pos Jozef

Členovia PK sa budú stretávať 1 x za dva mesiace. Vo svojej práci budú vychádzať zo schváleného plánu práce školy a z plánu práce PK odborného výcviku.

Plán práce sa bude meniť a dopĺňať podľa schváleného riešenia vzniknutých problémov.

V tomto školskom roku budú majstri OVY, zároveň aj členovia PK pripravovať žiakov v týchto odboroch:

Trojročné učebné odbory:

2466 H 02 mechanik opravár - stroje a zariadenia

2433 H obrábač kovov

Štvorročné študijné odbory:

2413 K mechanik strojov a zariadení

2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení

- Prvé ročníky – vyučovanie bude prebiehať podľa učebných osnov vypracovaných v súlade so školským vzdelávacím programom pre príslušné odbory.
- Na skvalitnenie vyučovacieho procesu počas školského roku budú majstri OV spolupracovať s teoretickým vyučovaním.
- Majstri OV si budú vzájomne vymieňať skúsenosti z vyučovacieho procesu, zvyšovať odbornosť na odborných seminároch aj v rámci kontinuálneho vzdelávania.
- Duálne vzdelávanie – zaradenie žiakov do strojárskych firiem: GEWIS Prievidza, BROSE a HBP Prievidza, odštepny závod Baňa Nováky, kde budú vykonávať odbornú prax a odborný výcvik.

Plán práce PK je vypracovaný na základe analýzy práce z predchádzajúceho školského roku a na základe skúsenosti z minulých školských rokov a je v súlade s Pedagogicko-organizačnými pokynmi pre školy na školský rok 2025 / 2026.

OBLASTI PRÁCE ČLENOV PK strojárskych odborov:

1. Oblasť výchovno-vzdelávacia

- Na odbornom výcviku budú majstri odborného výcviku pracovať podľa schválených tematických plánov, ktoré si vypracovali podľa platných učebných osnov.
- Každý majster OV si vytýči v tematických plánoch vzdelávacie a výchovné ciele na základe vlastných skúseností.
- Veľkú pozornosť budeme venovať inovácií učiva v duchu zmenených hospodárskych a ekonomických podmienok súčasnej praxe.
- V tematických plánoch MOV uskutočnia zmeny v dôsledku inovácie učiva zameranom na nové technológie a progresívne metódy, ale len do povolených 30%.
- Spolupráca s členmi ostatných PK, považujeme ju za trvalú súčasť činnosti práce všetkých majstrov OV, neustále rozvíjanie medzi predmetovej spolupráce, hlavne s teoretickým vyučovaním.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- Individuálny prístup a osobitnú pozornosť sa bude venovať deťom zo znevýhodneného sociálneho prostredia, deťom zdravotne a zmyslovo postihnutým.
- Pri integrovanom vzdelávaní žiakov so špecializovanými výchovno–vzdelávacími potrebami sa bude aktívne spolupracovať s výchovným poradcom na škole.
- K rozšíreniu prehľadu žiakov o nových výrobkoch a technológiách v strojárstve, v strojárskom priemysle, o ochrane životného prostredia a vplyvu industrializácie na životné prostredie prispievajú naplánované odborné exkurzie (viď spoločná príloha exkurzií).

2. Odborný rast členov PK

- Samostatné vzdelávanie majstrov OV, štúdium odbornej literatúry, odborných časopisov a sledovanie odborných relácií.
- Sledovanie zmien v základných pedagogických dokumentoch (ŠVP, osnovy, učebnice, normy).
- Vzdelávania majstrov OV podľa ponuky a vhodnosti problematiky (semináre, prednášky).
- Účasť majstrov OV na ponúknutých prezentačných dňoch z oblasti strojárstva.

3. Kontrolná činnosť

- **Predseda PK bude vykonávať kontrolnú činnosť, ktorá bude zameraná na:**
- zapisovanie známok do klasifikačného hárku (ich počet, priebežne, bez oznámenia),
- zapisovanie učiva podľa tematických plánov do triednych kníh – priebežne u učebných a študijných odborov (neohlásene),
- práce žiakov na dielňach a vysunutých pracoviskách a ich súlad s tematickým plánom a predpismi BOZP.

4. Priority vo výchovno–vzdelávacom procese na praktickom vyučovaní

- Kvalita vyučovacieho procesu.
- Zvládať nové technológie a progresívne metódy.
- Kvalitná príprava žiakov pre uplatnenie sa na trhu práce.
- Motivácia žiakov k účasti na SOČ a súťažiach zručnosti.
- Viest žiakov k zodpovednosti a kvalite práce.
- Šetriť inventár školy.
- Ochráňovať životné prostredie.

Časový a obsahový plán zasadnutí PK strojárskych odborov na školský rok 2025 / 2026

Termín :

(VIII. – IX.)

- zostavenie a schválenie plánu práce a vytýčených úloh,
- schválenie učebných osnov a tematických plánov,
- schválenie plánu kontinuálneho vzdelávania,



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

- zostavenie plánu exkurzií,
- rôzne, záver.

(X. –XI.)

- kontrola plnenia úloh,
- výsledky za I. štvrťrok šk. roku 2024/2025,
- kontrola plnenia tematických plánov,
- rôzne, záver.

(XII. – I.)

- kontrola plnenia úloh,
- príprava tém na maturitné skúšky – praktická časť,
- vyhodnotenie I. polroka šk. roku 2024/2025,
- opatrenia a návrhy na zlepšenie výsledkov,
- rôzne, záver.

(II. – III.)

- kontrola plnenia úloh,
- príprava tém k záverečným učňovským skúškam,
- súťaže zručností, SOČ,
- rôzne, záver.

(IV. – V.)

- kontrola plnenia úloh,
- vyhodnotenie výsledkov III. štvrťroka šk. roku 2024/2025,
- organizačné zabezpečenie záverečných učňovských skúšok,
- rôzne, záver.

(VI.)

- kontrola plnenia úloh,
- vyhodnotenie šk. roku 2024/2025,
- predbežné informácie o úväzkoch,
- pripomienky MOV k vyučovaciemu procesu,
- rôzne, záver.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

9 Plán práce predmetovej komisie odborných predmetov elektrotechnických 2025/2026

Predmetová komisia (ďalej len PK) elektrotechnických odborov pre praktické vyučovanie bude v školskom roku 2025/2026 pracovať v nasledovnom zložení:

Predseda PK: Mgr. Patrik Hozlár

Členovia PK: Ing. Jančich Miroslav
Mgr. Letavay, Zdenko

Trvalé ciele predmetovej komisie

- ✓ plní metodickú, riadiacu, vzdelávaciu a kontrolnú úlohu
- ✓ sleduje nové trendy vo vyučovaní
- ✓ navrhuje úpravy časovo-tematických plánov
- ✓ zabezpečuje v maximálnej možnej miere nadväznosť praktického vyučovania na teoretickú prípravu
- ✓ navrhuje cvičné práce, ktoré budú slúžiť ako učebné pomôcky
- ✓ pripravuje podklady na hodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov
- ✓ navrhuje dopĺňanie materiálno-technického vybavenia dielní
- ✓ organizuje predmetové olympiády, súťaže zručnosti a prezentácie praktických prác žiakov
- ✓ vypracúva plán exkurzií
- ✓ zabezpečuje koordináciu vzdelávacích cieľov

Počas školského roka sa PK stretne minimálne 4 x, prípadne podľa potreby aj mimoriadne na riešenie aktuálne vzniknutých požiadaviek a problémov. Vo svojej činnosti bude vychádzať zo chváleného plánu práce školy, Pedagogicko-organizačných pokynov pre školský rok 2022/2023, pokynov Ministerstva školstva SR, ŠIOV, ŠVS, NÚCEM a ďalších inštitúcií v rezorte školstva a v zmysle novelizovanej legislatívy, hlavne Zákona č. 61/2015, vyhlášok 64/2015, 65/2015 a 113/2015.

Plán práce PK je vypracovaný na základe výsledkov a analýzy práce z predchádzajúceho školského roka a skúseností z minulých období. Vychádza z Pedagogicko-organizačných pokynov na školský rok 2025/2026.

Prácu členov PK možno rozdeliť do viacerých oblastí:

1. Oblasť výchovno–vzdelávacia

- ✓ Počas praktického vyučovania budú majstri odbornej výchovy pracovať podľa schválených tematických plánov, ktoré si vypracovali v súlade s platnými osnovami Školského vzdelávacieho plánu pre daný odbor. Majster odbornej výchovy dbá na dosiahnutie výchovných a vzdelávacích cieľov vytýčených v tematických plánoch.



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- ✓ Úzko spolupracovať s členmi PK elektrotechnických predmetov teoretického vyučovania s prihliadnutím na medzipredmetové vzťahy, organizovať spoločné odborné exkurzie.
- ✓ Samozrejmosťou bude individuálny prístup majstrov odbornej výchovy k jednotlivým žiakom, jeho vývinovým danostiam a schopnostiam, ako aj sociálnemu zázemiu. Pri vzdelávaní žiakov so špeciálnymi výchovno–vzdelávacími potrebami budeme aktívne spolupracovať s výchovným poradcom.

2. Odborný rast členov PK

- ✓ Výrazný dôraz budú majstri odbornej výchovy venovať sebazvdelávaniu, štúdiu odbornej literatúry, odborných časopisov, sledovaním odborných relácií...
- ✓ Značnú pozornosť budeme venovať zmenám v základných pedagogických dokumentoch (ŠVP, ŠkVP, osnovy, učebnice, normy...), ako aj zmene legislatívy.
- ✓ Odborných seminárov, školení a prednášok sa budú majstri odbornej výchovy zúčastňovať podľa aktuálnej vhodnej ponuky.

3. Kontrolná činnosť

Predseda PK bude vykonávať kontrolnú činnosť, ktorá bude zameraná hlavne na:

- ✓ vedenie pedagogickej dokumentácie, jedná sa predovšetkým o Denník evidencie odborného výcviku a Zápisník BOZP – kontrola priebežne, neohlásene
- ✓ zapisovanie známok a dochádzky do internetovej žiackej knižky – kontrola priebežne, neohlásene
- ✓ práce žiakov v dielňach a zmluvných pracoviskách fyzických a právnických osôb a ich súlad s tematickým plánom príslušného odboru a ročníka, dodržiavanie BOZP – kontrola priebežne, neohlásene

4. Priority vo výchovno-vzdelávacom procese na praktickom vyučovaní

- ✓ kvalitný vyučovací proces
- ✓ zvládnutie nových technológií a progresívnych metód v elektrotechnickom odvetví
- ✓ kvalitná príprava žiakov pre uplatnenie sa na trhu práce
- ✓ motivácia žiakov pre účasť na Stredoškolskej odbornej činnosti, ZENIT-e a rôznych súťažiach zručnosti
- ✓ vedenie žiakov k zodpovednosti a kvalite práce
- ✓ šetrenie inventáru školy
- ✓ ochrana životného prostredia

Časový a obsahový plán zasadnutia PK elektrotechnických odborov praktického vyučovania na šk. rok 2025/2026

august, september, október 2025

- ✓ zostavenie a schválenie plánu práce PK a vytýčených úloh
- ✓ tvorba a kontrola tematických plánov



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- ✓ organizácia vyučovania na odbornom výcviku a odbornej praxi, preradovací plán
- ✓ technické zabezpečenie praktického vyučovania
- ✓ bezpečnostné predpisy
- ✓ krúžková činnosť žiakov
- ✓ zostavenie plánu exkurzií
- ✓ materiálovo technické požiadavky
- ✓ rôzne, záver

november, december 2025, január 2026

- ✓ vyhodnotenie I. polroka šk. roku 2025/2026
- ✓ príprava maturitných tém pre praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky
- ✓ materiálno-technické zabezpečenie praktickej časti maturitnej skúšky
- ✓ pomoc pri náboře žiakov do prvého ročníka
- ✓ krúžková činnosť žiakov
- ✓ riešenie aktuálnych problémov
- ✓ rôzne, záver

február, marec, apríl 2026

- ✓ kontrola plnenia úloh
- ✓ opatrenia a návrhy na zlepšenie vyučovacieho procesu a výsledkov
- ✓ príprava tém na praktickú časť záverečnej skúšky pre učebné odbory
- ✓ materiálno-technické zabezpečenie praktickej časti záverečnej skúšky
- ✓ riešenie aktuálnych problémov
- ✓ rôzne, záver

máj, jún 2026

- ✓ kontrola plnenia úloh
- ✓ príprava dielní na praktickú časť maturitnej a záverečnej skúšky
- ✓ zhodnotenie vyučovacieho procesu praktického vyučovania elektro odborov
- ✓ pripomienky k učebným osnovám, učebným plánom, vízia do budúceho školského roka 2026/2027
- ✓ zhodnotenie krúžkovej činnosti
- ✓ zabezpečenie potrebných opráv dielní, náradia, atď.
- ✓ rôzne, záver



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

Plán odborných exkurzií elektrotechnických odborov praktického vyučovania pre školský rok 2025/2026

P.č.	Exkurzie a podujatia školy	Zodpovednosť	Termín konania	Triedy
1.	VN rozvodňa PD	Ing. Jančich Mgr. Letavay	10/2025	II.K, II.E, I.K, I.J
2.	BME Nováky	Ing. Jančich	11/2025	I.E, I.K, I.F
3.	Praktická ukážka elektrotechnických prac na stavenisku	Mgr. Letavay Ing. Jančich	Podľa možnosti	II.K, II.E, I.K, I.J

Prievidza 27.08.2025

Mgr. Patrik Hozlár
predseda PK

10 Plán práce predmetovej komisie odborných predmetov stavebných, drevárskych a auto 2025/2026

Na Strednej odbornej škole polytechnickej , T. Vansovej 32 v Prievidzi pracuje PK stavebných, drevárskych a auto odborov pre praktické vyučovanie v školskom roku 2025 / 2026 v tomto zložení:

Predseda PK stavebných a drevárskych odborov pre PV: Bc. Marek Schnierer

Členovia: MOV

1. Bc. Maroš Pištánek
2. Pavel Majzlan
3. Ján Minich
4. Bc. Viliam Čičmanec
5. Matej Surovček

Členovia PK sa budú stretávať najmenej 4x za rok. Vo svojej práci budú vychádzať zo schváleného plánu práce školy a z plánu práce PK odborného výcviku. Plán práce sa bude meniť a dopĺňať podľa schváleného riešenia vzniknutých problémov.

V tomto školskom roku budú majstri OV pripravovať žiakov v trojročných učebných odboroch - murár, stolár , inštalatér ,automechanik –opravár , auto opravár elektrikár a v dvojročnom učebnom odbore stavebná výroba .

Prvé ročníky sa budú vyučovať podľa učebných osnov vypracovaných v súlade so školským vzdelávacím programom pre príslušný odbor, čo bude mať vplyv na zvýšenú náročnosť prípravy majstrov.

Na skvalitňovanie vyučovacieho procesu počas školského roka budú majstri O V



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

- Spolupracovať s teoretickým vyučovaním
- Vzájomne si vymieňať skúsenosti z vyučovacieho procesu
- Zvyšovať si odbornosť na odborných seminároch
- Zaraďovať žiakov do stavebných firiem na odbornú prax

Plán práce PK je vypracovaný na základe analýzy práce z predchádzajúceho školského roku a na základe skúseností z minulých školských rokov a je v súlade s Pedagogicko-organizačnými pokynmi pre školy na školský rok 2025/2026.

Prácu členov PK OV možno rozdeliť do viacerých oblastí :

1. Oblasť výchovno – vzdelávacia

- na odbornom výcviku budú majstri odborného výcviku pracovať podľa schválených tematických plánov, ktoré si vypracovali podľa platných učebných osnov. Každý majster OV si vytýčil v tematických plánoch vzdelávacie a výchovné ciele na základe vlastných skúseností.
- veľkú pozornosť budeme venovať inovácií učiva v duchu zmenených hospodárskych a ekonomických podmienok súčasnej praxe. V tematických plánoch MOV uskutočnili zmeny v dôsledku inovácie učiva zameranom na nové technológie a progresívne metódy, ale len do povolených 30%.
- Spolupracovať s členmi ostatných PK považujeme za trvalú súčasť činnosti práce všetkých majstrov OV a medzi predmetovú spoluprácu budeme neustále rozvíjať, hlavne s teoretickým vyučovaním.
- Individuálny prístup a osobitnú pozornosť budeme venovať žiakom zo znevýhodneného sociálneho prostredia a žiakom s poruchami učenia zaradených do skupiny ako integrovaní žiaci
- Pri integrovanom vzdelávaní žiakov so špecializovanými výchovno – vzdelávacími potrebami budeme aktívne spolupracovať s výchovným poradcom na škole.
- K rozšíreniu prehľadu žiakov o nových výrobkoch a technológiách v stavebníctve, o ochrane životného prostredia a vplyvu stavebného priemyslu na životné prostredie prispejú naplánované odborné exkurzie.

2. Odborný rast členov PK

- hlavný dôraz majstri OV budú venovať samostatnému vzdelávaniu, štúdiu odbornej literatúry, odborných časopisov a sledovaním odborných relácií
- pozornosť budeme venovať zmenám v základných pedagogických dokumentoch (ŠVP, osnovy, učebnice, normy)
- podľa ponuky a vhodnosti problematiky sa zúčastníme priebežného vzdelávania majstrov OV (semináre, prednášky). MOV sa zúčastnia ponúknutých prezentačných dní z oblasti stavebníctva a drevárskeho priemyslu



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA

3. Kontrolná činnosť

Predseda PK bude vykonávať kontrolnú činnosť, ktorá bude zameraná na :

- zapisovanie známok do elektronickej triednej knihy (ich počet priebežne, bez oznámenia)
- zapisovanie učiva podľa tematických plánov do elektronických triednych kníh – priebežne u učebných odborov (neohlásené)
- práce žiakov na dielňach a vysunutých pracoviskách a ich súlad s tematickým plánom a predpismi BOZ.
- členovia PK sa budú stretávať minimálne 4x do roka. Vo svojej práci budú vychádzať zo schváleného plánu školy a z plánu práce PK odborného výcviku
- plán práce sa bude meniť a dopĺňať podľa schváleného riešenia vzniknutých problémov
- kontrola podmienok na pracovisku žiakov s individuálnou praxou a súlad s tematickým plánom príslušného odboru a ročníka

Priority vo výchovno – vzdelávacom procese na praktickom vyučovaní

- Kvalitný vyučovací proces
- Zvládať nové technológie a progresívne metódy
- Kvalitná príprava žiakov pre uplatnenie sa na trhu práce
- Motivácia žiakov k účasti na SOČ a súťažiach zručnosti
- Vedenie k zodpovednosti a kvalite práce
- Šetrenie inventáru školy
- Ochrana životného prostredia

Časový a obsahový plán zasadnutia PK – OV na šk. rok 2025/2026

Termín

- (VIII. – X.)** - zostavenie a schválenie plánu práce a vytýčených úloh
- schválenie učebných osnov a tematických plánov
 - pridelenie UVS majstrom OV
 - kontrola základnej pedagogickej dokumentácie
 - zostavenie plánu exkurzií
 - rôzne, záver



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

- (XI. – I.)** - kontrola plnenia úloh
- vyhodnotenie I. polroka šk. roka 2025/2026
 - vyhodnotenie výchovno-vzdelávacieho procesu
 - opatrenia a návrhy na zlepšenie výsledkov
 - rôzne, záver

- (II. – V.)** - kontrola plnenia úloh
- príprava tém k ZUS
 - organizačné zabezpečenie ZUS
 - súťaže zručnosti, SOČ
 - rôzne, záver

- (VI.)** - kontrola plnenia úloh
- vyhodnotenie ZUS
 - vyhodnotenie šk. roka 2025/2026
 - informácie o úväzkoch
 - pripomienky majstrov OV k vyučovaciemu procesu

Plán exkurzií na školský rok 2025/2026

P.č.	Exkurzie a podujatia školy	Zodpovednosť	Termín konania	Triedy
1	Závod KIA Žilina	Schnierer, Pišťánek	Podľa dohody	2.J.,3.J
2	Autosalón Nitra	Schnierer, Pišťánek	10.10.2025	2.J,3.J
3	Závod Hella, Bánovce n. Bebravou,Kočovce	Schnierer, Pišťánek	Podľa dohody	2.J.,3.J
4	Auto-moto múzeum	Schnierer, Pišťánek	Podľa dohody	2.J.,3.J
5	Stanica STK	Schnierer, Pišťánek	Jún	2.J,3.J
6	Betonárka Prievidza	Minich	November	1.G,3,G
7	Gáter Včelárska 1 Prievidza	Surovček	November	1.J,3.G
8	Stavebniny Prievidza	Minich	Január	1.G,3,G
9	Wensdooor Prievidza	Surovček	Január	1.J,3.G
10	Stavba Prievidza	Minich	Marec	1.G,3,G
11	Stoly Karpiš	Surovček	Marec	1.J,3.G
12	Coneco Bratislava	Minich, Surovček	Máj	1.G,3,G, 1,J
13	Stavba Prievidza	Minich	Jún	1.G,3,G
14	MVM Pravenec	Surovček	Jún	1.J,3.G



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

11 Plán priamej hospitačnej činnosti na obdobie školského roku 2025/2026

Plán hospitačnej činnosti zástupcov riaditeľa školy pre teoretické vyučovanie

Ing. Janka Dežerická

Mesiac	Hospitovaný
október	Ing. S. Dobrotková, Ing. Bajžíková
november	Ing. M. Opálená, Mgr. Čmiková,
december	Ing. Šmirinová, Ing. E. Dobrotková, Mgr. Nemethová
január	Ing. Sedlák, Mgr. Kraková, Ing. Hozlár
február	Ing. Ruttkay, Mgr. Greňová, Mgr. Kurbel, Mgr. Plachá
marec	Ing. Kočnerová, Ing. Mikulová, Mgr. Urbanovský, Mgr. Ferenčík
apríl	Ing. Gažiová, Ing. Jankov, Ing. Kovalčíková

Ing. Jozef Hince:

Mesiac	Hospitovaný
október	Ing. Verníček, Ing. Leštáková
november	Ing. Hrabovská, Mgr. Mráziková
december	Ing. Knajbelová PhD, Ing. Halenárová
január	Ing. Jančichová, Mgr. Mik,
február	Ing. Petrušková, Ing. Mikulíková, Ing. Kopisová
marec	Ing. Poljaková, Ing. Poljak, Ing. Kočnerová
apríl	Ing. Senčáková, Mgr. Kučová, Mgr. Gábrišová

Vypracovali: Ing. Janka Dežerická, Ing. Jozef Hince

Plán hospitačnej činnosti riaditeľa školy

Riaditeľ školy bude vykonávať hospitačnú činnosť na úseku teoretického a praktického vyučovania v priebehu celého školského roka podľa aktuálnych potrieb, hlavne za účelom kontroly kvality výchovno-vzdelávacieho procesu, dodržiavania bezpečnosti práce na odbornom výcviku a jeho materiálneho zabezpečenia.



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

12 Zoznam krúžkov 2025/2026

1.	SOČ	Ing. Bajžíková
2.	Elektrotechnická spôsobilosť	Ing. Kočnerová
3.	Elektrotechnický	Ing. Opálená
4.	Elektrické merania	Mgr. Hozlár
5.	Anglický jazyk- konzultácie [1.-4.ročník]	Ing. Jankov
6.	Literárno-filmový I.	Mgr. Kučová
7.	Literárno-filmový II.	Mgr. Kraková
8.	Logická matematika	Mgr. Greňová
9.	Matematika –krok za krokom	Mgr. Uhrínová
10.	Športové hry	Mgr. Urbanovský
11.	Voľnočasové aktivity I.	Mgr. Urbanovský
12.	Volejbal a zdravotná príprava	Mgr. Gábrišová
13.	Voľnočasové aktivity II.	Mgr. Gábrišová
14.	IOT a umelá inteligencia	Mgr. Mik
15.	Cestou necestou	Ing. Hince
16.	3D modelovanie a tlač	Ing. Hrabovská
17.	Zdravé telo-zdravý mozog	Ing. Halenárová
18.	Voľnočasové aktivity III.	Ing. Knajbelová
19.	Geológia Hornej Nitry	Ing. Kopisová
20.	Ekológia Hornej Nitry	Ing. Jančichová
21.	Využívanie moderných stroj. technológií na Hornej Nitre	Ing. Jančovičová
22.	História, súčasnosť a budúcnosť automobilizmu	Ing. Petrušková
23.	Technika včera a dnes	Ing. Poljak
24.	Zaujímavosti na C	Ing. Poljaková
25.	Zlatokopecko-turistický	Ing. Verníček
26.	ALLPLAN jednoducho	Ing. Dobrotková S.
27.	Finančná gramotnosť	Ing. Mikulová
28.	Voľnočasové aktivity IV.	Ing. Mikulová



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ
T. VANSOVEJ 32, 971 01 PRIEVIDZA**

29.	Turisticko-poznávací	Ing. Senčáková
30.	Rozpočtovanie stavieb	Ing. Ruttkay
31.	Poznávanie a ochrana prírody	Ing. Leštáčová
32.	Voľnočasové aktivity V.	Mgr. Kraková