

NABÍDKA POVINNĚ VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU IV - V PRO ŠKOLNÍ ROK 2026/2027

Studenti současného třetího ročníku čtyřletého vzdělávání a studenti septim si volí VP IV – V z následující nabídky.

zkratka	název předmětu a jeho charakteristika	vyučující ¹⁾ zkratka
VDR	<p>Drama 20. století Seminář je určen pro studenty, kteří se zajímají o dramatickou tvorbu, o divadlo. Studenti se seznámí s vývojem a historií českých divadel a s hlavními proudy dramatu minulého století.</p> <p>Těžiště práce bude spočívat v interpretaci konkrétních divadelních her – zhlédnutých nebo přečtených, v rozborech a hodnocení konkrétních divadelních představení, v porovnání vlastních názorů s odbornými recenzemi. Součástí semináře budou i exkurze do divadel, besedy s herci, režiséry, dramatiky.</p> <p>Seminář je vhodný především pro ty studenty, kteří se chtějí věnovat humanitním oborům, jeho cílem je prohloubení základních znalostí získaných během studia.</p>	Np
VDS	<p>Seminář z dějepisu Seminář nabízí studentům rozšíření dějepisných znalostí nad rámec standardního rozsahu gymnaziálního učiva, a to především ve vztahu k moderním dějinám. Možné je i zařazení témat z předmoderních dějin, jež studenti v běžných hodinách postrádali, případně popisu historiografie jako oboru, jejích problémů a vývoje.</p> <p>Seminář je vhodný pro všechny, kdo se rozhodli pro vysokoškolské studium historie, ale i jiných příbuzných společenských věd a oborů (především právo, politologie).</p>	Be
VFI	<p>Francouzská literatura Seminář nazvaný „Francouzská literatura v kontextu sociokulturním a historickém“ je určen všem francouzsky mluvícím studentům, kteří mají zájem o frankofonní literaturu, o její porozumění a analýzu. Důraz bude kladen i na samostatnou četbu a interpretaci literárních děl.</p>	Sv
VFS	<p>Seminář z fyziky Jednoletý seminář je zaměřen na prohloubení dosavadních znalostí z fyziky a doplnění tematických celků, které nemohly být, vzhledem k hodinové dotaci, do tohoto předmětu zařazeny (vybrané kapitoly ze Speciální teorie relativity, Fyzika mikrosvěta). Je určen studentům, kteří si nevolili dvouletý seminář, a přesto budou znalosti z fyziky potřebovat k úspěšnému složení přijímacích zkoušek a dalšímu studiu na VŠ.</p>	Ja
VHK	<p>Hudební kultura Jednoletý seminář je koncipován jako výběr ze současnosti i z dějin hudební kultury i z hudební teorie. Zahrnuje jak klasickou formu studia tak i praktické činnosti, besedy s hudebními osobnostmi nebo návštěvy koncertních akcí. Předmět předpokládá osvojení znalostí z povinně volitelného předmětu Estetická výchova, které nadále rozšiřuje, spolupráci studentů při získávání dalších poznatků ze všech hudebních oborů či vlastní aktivní hudební praxi (zpěv, nástroj). Je určen především pro zájemce o maturitní zkoušku z předmětu HV nebo o další studium hudebních oborů (konzervatoře, hudební obory na VŠ, pedagogické a kulturněantropologické obory, muzikoterapie atd.).</p>	Fa
VIW	<p>Improvizační workshop na základě stolních RPG Tento předmět se zaměřuje na spolupráci při vyprávění příběhů prostřednictvím stolních roleplayingových her (TTRPG) a analýzu (i vyzkoušení si) tvorby děje, fiktivních světů i postav. Cílem je rozvíjet kreativní myšlení, týmovou spolupráci a improvizaci. Seminář poskytne interaktivní rámec, v němž si studenti vytvoří či</p>	Mr

zkratka	název předmětu a jeho charakteristika	vyučující ¹⁾ zkratka
	<p>ztvární postavy, společně projdou příběhem, řeší problémy a komunikují v rolích, čímž zároveň rozvíjejí své jazykové dovednosti.</p> <p>Výuka probíhá výhradně v anglickém jazyce a zahrnuje (v rotaci napříč semináři) seznamování s různými TTRPG systémy, analýzu postav (filmových, seriálových i knižních) a jejich ztvárnění, základy teorie vyprávění i improvizací cvičení (např. skriptované roleplaye, techniku „ano, a...“, story dice apod.). Součástí jsou také ukázky z filmů a relevantních videí. TTRPG a improvizace nejsou pouze zábavnými aktivitami, ale představují také efektivní nástroje pro rozvoj klíčových kompetencí, jako jsou týmová komunikace, řešení problémů, analytické a kritické myšlení či empatie. Předmět podporuje rozvoj klíčových kompetencí, jako jsou komunikace, řešení problémů, kritické myšlení a empatie, a umožňuje studentům učit se skrze zážitky a spolupráci. Hodnocení vychází především z ústních výstupů (prezentací).</p>	
VLA	<p>Lineární algebra</p> <p>Seminář je určen pro budoucí studenty jakékoliv vysoké školy, na které je lineární algebra, tedy především všechny technické obory, ekonomie, chemie. Je doporučen také těm, kteří nemají vyhraněný zájem a chtějí vědět, jak vypadá vysokoškolská matematika. Hlavní oblastí výuky jsou matice, determinanty a jejich použití, vektorové prostory a další.</p>	Bk
VMP	<p>Moderní psychologie</p> <p>Seminář je určený studentkám a studentům, kteří projevují zájem o obor psychologie, ať již z hlediska budoucího studijního zaměření, vzhledem k interdisciplinárním vztahům psychologie s dalšími preferovanými obory, případně pro obecné rozšíření přehledu v dané oblasti. V rámci výuky jsou preferovány aktuální poznatky psychologické vědy a je zdůrazněna její souvztažnost s dalšími vědeckými disciplínami (biologií, sociologií, antropologií, etologií apod.).</p> <p>Teoretická část výuky pokrývá především úvod do pěti základních psychologických oblastí: (I) Předmět a význam psychologie, hlavní psychologické směry a disciplíny, (II) biologická psychologie, (III) obecná psychologie a psychologie osobnosti, (IV) sociální psychologie a vývojová psychologie, (V) diagnostika a léčba psychických poruch. Praktická část pak zahrnuje především psychodiagnostiku (psychologické testy) a techniky klinické psychologie.</p>	Mi
VMS	<p>Mediální seminář</p> <p>Mediální seminář je určen pro studenty, kteří se chtějí seznámit s mechanismy fungování médií a jejich vlivem na současný svět. V rámci semináře budou probírány základní charakteristiky jednotlivých typů médií (tisk, rozhlas, televize, internetové portály, sociální sítě) a mediálních obsahů (zpravodajství, zábava, reklama). Budeme se věnovat též přesahu médií do jiných oblastí (literatura; politika – dezinformace, propaganda; vliv médií na životní styl). Práce v semináře bude založena na individuální a skupinové práci s autentickými mediálními obsahy. Součástí semináře bude též aktivní „novinářská činnost“ – psaní článků, vedení vlastního blogu, tvorba obsahu na sociálních sítích apod. a následná analýza. Cílem semináře je, aby se jeho účastníci seznámili s fungováním tradičních i moderních médií a důkladně se zamýšleli nad tím, co je realita/pravda a co „jen“ mediální obraz světa.</p>	Le
VND	<p>Nejnovější dějiny</p> <p>Přelom 80. a 90. let naprosto změnil mezinárodní poměry. Konflikt mezi Východem a Západem, jenž dominoval v několika posledních desetiletích, náhle zmizel. Tento seminář by měl studenty seznámit s novými problémy a tématy, jež se objevily od 90. let a utvářejí svět kolem nás ve stávající podobě. Je vhodný nejen jako příprava pro vysokoškolské studium širokého spektra společenských vědních oborů, ale i pro rozšíření obecného přehledu.</p>	Be

zkratka	název předmětu a jeho charakteristika	vyučující ¹⁾ zkratka
VOZP	<p>Ochrana životního prostředí Globální změny klimatu (globální oteplování) – Jejich příčiny, možné dopady na celosvětové i lokální úrovni (ČR) a jejich možná řešení (Je Green Deal účinný prostředek?) Změny ve využívání krajiny České republiky – Pojmenování základních problémů při využívání zemědělské půdy a lesů, změny vodního režimu spojené s intenzivním využíváním krajiny (Jak je možné, že za první republiky setrvaly srážky na našem území týden a v dnešní době odtečou za dva dny?) Krajinná ekologie a ekologie obnovy – Péče o přírodně bohaté lokality, obnova člověkem pozmeněných stanovišť a jejich změna na přírodně blízká stanoviště (je Boubínský prales opravdu prales a jak lze vytvořit podobná území?) Znečišťování vod, ovzduší a půdy – Hlavní zdroje znečišťování, hlavní znečišťující látky a jejich odstranění z přírody Základní práce se zdroji – Kde a jak si ověřovat informace, kde hledat zdroje a jak číst odborné texty Předmět bude veden převážně diskusní formou na uvedená témata, je však možné diskutovat i témata jiná, související s problematikou ochrany životního prostředí Předmět bude kombinovat poznatky z vědních disciplín meteorologie a klimatologie, ekologie, sociální geopolitiky a toxikologie.</p>	externista
VPB	<p>Seminář praktická biologie Seminář z biologie pro poslední ročník gymnázia je zaměřen především na praktické dovednosti a experimentální práci. Studenti si během výuky vyzkoušejí různé laboratorní techniky, jako jsou pitevnická praktika, jednoduché biochemické testy nebo pozorování biologických principů v praxi. Seminář se bude věnovat experimentům napříč všemi hlavními oblastmi biologie, například buněčné biologii, genetice, botanice, zoologii i biologii člověka. Důraz bude kladen na samostatnou práci studentů a propojení teoretických znalostí s praktickým využitím. Výuka bude rozšířena o praktické hodiny vedené odborníky z různých biologických oborů a odborné exkurze. Cílem semináře je rozvíjet praktické dovednosti, logické myšlení a hlubší zájem o biologii.</p>	Zm
VSC	<p>Seminář a cvičení z českého jazyka Seminář je určen pro ty studenty, kteří mají zájem o český jazyk a chtějí o něm získat hlubší teoretické znalosti a také zvýšit jazykovou kulturu svých ústních i písemných jazykových projevů. Náplní semináře bude především studium popularizační literatury a praktická aplikace získaných poznatků na konkrétní jazykový materiál (analýzy mediálních, školních a beletristických textů); dále zadávání samostatných seminářních prací (tematika podle zájmu studentů).</p>	Kd
VSV	<p>Společenskovední seminář Cílem semináře je především prohloubení znalostí společenskovedních oborů nad rámec učiva běžných hodin, včetně propojení tohoto učiva se současnými problémy společnosti a společenských věd, čímž by studenti měli získat lepší obecný přehled, využitelný při přijímacích zkouškách na společenskovední obory vysokoškolského studia. Zároveň seminář nabízí i přípravu k maturitní zkoušce pro ty, kdo se rozhodli zvolit si základy společenských věd jako součást profilové části maturitní zkoušky.</p>	Be, Bn
VZMB	<p>Základy molekulární biologie Cílem semináře je rozšíření znalostí studentů o struktuře a funkci základních buněčných biopolymerů – proteinů a nukleových kyselin (DNA, RNA) – včetně principů jejich analýzy v lékařské a vědecké praxi. První část semináře prohlubuje středoškolské znalosti o metabolismu, buněčném cyklu a jejich regulaci. Druhá část semináře je orientována na základní buněčné děje z pohledu molekulární biologie – replikaci, transkripci a translaci a struktuře genomu. Poslední část semináře je věnovaná metodám molekulárně-biologického významu a také zesíťování znalostí</p>	To

zkratka	název předmětu a jeho charakteristika	vyučující ¹⁾ zkratka
	získaných v průběhu roku. Seminář je vhodný pro studenty, kteří se chtějí dále věnovat vysokoškolskému studiu přírodních oborů (biologie, lékařství, biochemie či farmacie), ale i pro další zájemce, kteří chtějí nahlédnout pod buněčnou membránu a obdivovat krásu živých systémů.	

Vysvětlivky: ¹⁾ změna vyhrazena

INFORMACE A PODMÍNKY VOLBY:

- 1) Podrobnější informace o náplni předmětu je možné získat u příslušného vyučujícího.
- 2) Případné dotazy k organizaci výuky povinně volitelných předmětů (VP) zodpoví vedení školy.
- 3) Všechny výše uvedené předměty jsou vyučovány formou jednoletého kurzu. **Následná změna není možná. Po závazném přihlášení není možné se z povinně volitelného předmětu odhlásit.**
- 4) Povinně volitelný předmět je vyučován 2 hodiny týdně.
- 5) Minimální počet studentů ve skupině volitelného předmětu je stanoven právními předpisy.
- 6) V případě, že počet přihlášených přesáhne kapacitní možnosti, rozhodne ředitel školy o zařazení, resp. nezařazení studenta na výuku povinně volitelného předmětu. Konečné rozdělení studentů na výuku volitelných předmětů provede ředitel školy v červnu t.r.
- 7) Student si vybere z výše uvedené nabídky čtyři povinně volitelné předměty a podle priority je zapíše na závaznou přihlášku.
- 8) Závazné přihlášky musí odevzdat studenti třídním profesorům nejpozději **do 29.04.2026 (!)**. Na přihlášky odevzdané po tomto termínu nebude brán zřetel.
- 9) Studentům, kteří přihlášky neodevzdají ve stanoveném termínu, budou volitelné předměty přiděleny vedením školy.