

Volitelné předměty na rok 2023 - 2024 pro oktávy a 4.c

Studenti **budoucích oktáv a 4.c** si volí z následující nabídky 6 SEMINÁŘŮ.

Volba proběhne od středy 1. 3. do pátku 10. 3. 2023 do 12:00.

Druhé kolo (dovolba za neotevřené semináře) se uskuteční do pátku 24. 3. 2023.

O způsobu volby budou studenti předem informováni e-mailem.

Student vždy volí pro potřeby tvorby rozvrhu i dva náhradní semináře.

U jednotlivých seminářů je uvedena zkratka používaná v rozvrhu. Semináře jsou rozděleny do bloků podle předmětových komisí, které je vypisují. K zjištění dalších podrobností o seminářích se obraťte na své vyučující.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE ČJL:

1. SL - Novější a současná literatura

1letý seminář k prohloubení znalostí v předmětu Český jazyk a literatura

Seminář nabídne studentům náhled do světové i české literatury od 90. let 20. století do současnosti. Literární díla budou v semináři představována studentům v blocích podle témat, která jsou pro současnou literaturu charakteristická (např. rodina a mezilidské vztahy, vyrovnávání se s totalitou, alternativní dějiny, hledání identity, násilí či magické světy). Seminář studentům pomůže u ústní části maturitní zkoušky z Českého jazyka a literatury, kde se od školního roku 2022/2023 zvyšuje minimální počet titulů z novější a současné literatury, které si student ke zkoušce povinně volí.

2. TK - Repetitorium z českého jazyka a literatury

1letý seminář s omezenou možností přihlášení – na seminář se mohou přihlásit pouze studenti, kteří měli na závěrečném vysvědčení ve škol. roce 2020/21 a/nebo na pololetním vysvědčení ve škol. roce 2021/22 z předmětu Český jazyk a literatura známku 3 a horší, a studenti, kterým přihlášení na seminář doporučí jejich vyučující ČJL.

Cílem semináře je upevnit u studentů dovednosti a znalosti v předmětu ČJL tak, aby úspěšně absolvovali maturitní zkoušku z tohoto předmětu.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE AJ:

3. ET – English Topics

Seminář je vhodný pro všechny studenty, kteří chtějí maturovat z profilové AJ.

Rozšíření slovní zásoby k maturitním okruhům a opakování k jednotlivým maturitním otázkám, diskuze nad tématy, malé skupinové prezentace.

Opakování Use of English (B2/FCE - C1/CAE) pro ideální složení Progress testů v oktávě.

Seminář je určen pro všechny studenty, kteří maturují z AJ (pokud neuplatňují certifikát), nebo si chtějí svou úroveň AJ stále udržovat a lehce rozšiřovat. Ideální pro studenty z A3-A6, ale vítáme i snaživé a motivované studenty z A1-A2.

Vhodné i pro studenty, kteří potřebují získat větší jistotu v mluveném projevu.

4. STt - Překladatelský seminář

Překlad textů (AJ–ČJ, ČJ–AJ) z oblastí práva, psychologie, sociologie, politologie, lingvistiky, religionistiky, žurnalistiky a krásné literatury. Základy teorie překladu z obou jazyků. Překlady kratších textů do anglického jazyka. Prohloubení náročnějších gramatických jevů. Editační práce. Spolupráce ve dvojicích a teamu.

Seminář je určen pro zájemce o studium humanitních oborů s pokročilejší úrovní angličtiny a výbornou znalostí českého jazyka.

STt ve školním roce 2023/2024 **nebude nabízen jako maturitní předmět** (t.j. nebude z něj možné maturovat).

Volitelné předměty na rok 2023 - 2024 pro oktávy a 4.c

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE NJ:

5. Nk - Seminář německé konverzace

Seminář rozšiřuje jazykové kompetence a poznatky získané během studia jazyka. Zaměřuje se na mluvený projev ve formě monologu, dialogu, popisu obrázků a reakcí na otázky.

Učí studenty reagovat přirozeně při pobytu v zahraničí či při rozhovorech s rodilými mluvčími. Prohlubuje vědomosti získané v semináři německé konverzace ve 3. ročníku v oblasti reálií německy mluvících zemí a německy psané literatury.

Je vhodnou přípravou k ústní maturitní zkoušce z německého jazyka a k mezinárodní jazykové zkoušce úrovně B1-B2 podle společného evropského referenčního rámce pro jazyky.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE FJ:

6. DLF - Příprava na maturitní zkoušku a mezinárodní zkoušky DELF B1

Pro studenty 3. a 4. ročníku čtyřletého studia a septimy a oktávy osmiletého studia.

Tento seminář je určen pro studenty, kteří budou skládat maturitní zkoušku z francouzského jazyka, kde jsou hodnoceny následující jazykové kompetence: poslech, mluvený projev, porozumění textu a písemný projev.

Ideální variantou k úspěšnému složení zkoušek je absolvování dvouletého běhu semináře, kde jsou průběžně probrána všechna témata vyžadovaná u maturitní zkoušky.

Seminář je též vhodný pro studenty, kteří jsou na úrovni A2 a rádi by se připravili na zkoušku ve Francouzském institutu DELF junior B1. V každé úrovni jsou hodnoceny čtyři jazykové kompetence: poslech, mluvený projev, porozumění textu a písemný projev. Složení této zkoušky vám umožní nahradit certifikátem profilovou část (tj. písemnou práci a ústní zkoušku) maturitní zkoušky z francouzštiny, lepší přístup ke studiu ve frankofonních zemích, ale i na českých vysokých školách se zaměřením na francouzský jazyk a v neposlední řadě lepší uplatnění na trhu práce.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE ŠJ:

7. Šk - španělský jazyk

V semináři ze španělského jazyka si studenti rozšíří slovní zásobu, řečové dovednosti, mluvní pohotovost, praktické zvládnutí gramatických struktur a reálií španělsky mluvících zemí v takovém rozsahu, aby byli schopni španělsky komunikovat v běžných komunikačních situacích. Předmět je vhodný pro studenty, kteří chtějí z předmětu maturovat. Součástí výuky je upevnění, prohloubení a procvičení témat k maturitě formou písemného vypracování maturitních témat.

8. DEL - Příprava na mezinárodní zkoušku DELE B1

V přípravném semináři na zkoušku DELE se na základě modelů předešlých zkoušek pracuje s jejich strukturou, procvičují se všechny jejich části s důrazem na strategické hospodaření s časem. Klade se důraz na rozvíjení porozumění poslechové části, studují se poučky pro písemnou část zkoušky a slovní zásoba pro rozvíjení ústní části zkoušky.

Diplomy DELE (Diploma de Español como Lengua Extranjera) jsou mezinárodně uznávaným oficiálním dokladem potvrdzujícím úroveň znalosti španělštiny jako cizího jazyka.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE Lat:

9. Lat - Seminář latiny

Seminář latiny je otevřen všem, jak začátečníkům tak pokročilým. Je určen pro ty, kteří se zajímají o – bez nadsázky – nejvýznamnější jazyk evropských dějin, kteří se zajímají o antiku – kulturní a civilizační základ našeho „západního“ světa. Latínu využijí všichni ti, kdo se budou dále věnovat přírodovědným, lékařským, právním, historickým, společenskovedním, jazykovědným a dalším humanitním oborům. Najdeme ji i v matematice a technických oborech.

I základní znalost latiny je výhodou pro další studium (to se týká nejen vysoké školy, ale i maturity téměř ze všech předmětů). Schopnosti učit se, přemýšlet a rozumět rozvíjí latina komplexně, a tak vás naučí uvažovat o jazycích (a jejich studiu) jinak. Latinský jazyk se učíme za pomoci moderní učebnice efektivní a přístupnou formou, podíváme se však i na historické prameny a práci s nimi. Osvojíme si základní principy fungování tohoto jazyka, budeme sledovat vztah latiny a jiných, nám známých jazyků. Věnovat se budeme také „živé latině“, tedy běžně – a bohužel někdy chybně – používaným latinským výrazům a úslovím, protože třeba špatně přeložené latinské tetování opravdu na těle celý život nosit nechcete!

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE SVF:

10. SSv - Seminář společenských věd a filosofie

Seminář rozšiřuje a prohlubuje učivo prvních dvou, resp. třech ročníků, jehož zvládnutí je předpokladem rozumění tématům semináře z hlediska jejich vztahu k celku lidské zkušenosti. V semináři je kladen důraz na uvědomění si historických, sociálních i individuálních předpokladů problémů, které jsou v jednotlivých společenských vědách tematizovány, a zároveň jde o pokus uvědomit si, a tak i překlenout, parciálnost vědy jako takové. Studenti jsou vedeni k důsledně kritickému přístupu ke každodennosti, důslednému čtení a rozumění, a tudíž ke schopnostem rozpoznat, resp. ubránit se manipulativnímu tlaku ze strany společnosti. Seminář je určen nejenom pro ty, kteří chtějí z předmětu maturovat, ale i těm, kteří budou skládat scio testy v přijímacích zkouškách na VŠ. Seminář je určen těm, kteří chtějí studovat na vysoké škole společenskovědního zaměření, či všem těm, kteří nechtějí v životě „bezproblematizovaně spočívat“.

11. RSv - Repetitorium společenských věd

Seminář je souhrnným průřezem a důkladným prohloubením znalostí témat jednotlivých společenských věd. Jeho cílem je uvědomění si souvislosti života člověka v jeho různých dimenzích (duševní, sociální, politické, ekonomické, kulturní). Je určen nejenom těm, kteří chtějí z tohoto předmětu maturovat, ale všem, kteří budou skládat přijímací zkoušky na kterýkoliv společenskovědní resp. humanitní obor, kteří budou skládat scio testy při přijímacích zkouškách a všem těm, kteří chtějí rozumět realitě společenského života.

12. SPs - Seminář psychologie

Seminář navazuje a rozšiřuje učivo výuky psychologie v rámci SVF v 1. ročníku studia. Obsahem semináře bude především téma osobnosti jako jednoty kognitivních, emocionálních a konativních procesů, problémy sociální a pedagogické psychologie. Zároveň se studenti seznámí s úskalími psychopatologie (jak v souvislosti s poruchami jednotlivých funkcí lidské psychiky, tak s poruchami osobnosti), obecně i speciální psychopatologie, etologií psychických poruch atd. Důraz bude kladen také na problematiku „duševní hygieny“ a životního stylu.

13. SEk - Seminář ekonomie (ekonomické rozhodování)

Seminář navazuje a rozšiřuje učivo výuky ekonomie, v rámci SVF ve 2. ročníku studia. Obsahem semináře je jednak rekapitulace základního učiva a dále samostatné referáty (prezentace) studentů na jimi zvolené ekonomické téma. Seminář rovněž znalosti rozšiřuje – zejména o témata „ekonomické gramotnosti“. Obsahem semináře tedy bude také společné hledání odpovědí na nejrůznější otázky našeho finančního rozhodování. Co je dluh? Je špatný? Proč finanční systém hraje tak důležitou (nepostradatelnou) roli v ekonomice? Tvorba rodinného rozpočtu. Mzda a její složky, daně, zdravotní a sociální pojištění, daňové příznání. Jaká je podstata úroku. Časová hodnota peněz. Riziko, výnos, likvidita (investiční trojúhelník). Půjčka od bankovní instituce vs. půjčka od nebankovní instituce apod. Součástí je i porozumění různých rizik, včetně nekalých praktik na finančním trhu.

14. SPr - Seminář práva

Cílem semináře je prohloubit a rozšířit znalosti a dovednosti, které studenti získají, nebo již získali v hodinách výuky společenských věd a zároveň slouží jako vhodná příprava pro vysokoškolské studium právnických či sociálně vědních disciplín. V rámci semináře budou v základech probrány všechna základní odvětví práva, včetně práva evropského a mezinárodního. Zvláštní důraz bude kladen na právo ústavní a na lidská práva, jakož i na společenské, politické a historické souvislosti tvorby i aplikace práva. Přiměřený čas bude rovněž věnován aktualitám spojeným s legislativním procesem. Součástí kurzu bude též nácvik praktických dovedností, simulovaná soudní jednání popř. návštěvy institucí.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE D:

15. SD – Dějiny, metody, koncepty a maturita

Seminář má za úkol zorientovat budoucí maturanty v současných náhledech na problematiku světových i českých dějin. Není tedy určen „jen“ pro ty, kdo se chtějí důkladně připravit k maturitní zkoušce, ani „jen“ těm, kteří chtějí studovat dějiny či obory, které si historické znalosti vyžadují, na vysokých školách. Je určen i těm, které dějiny prostě zajímají. Vedle probírání maturitních témat tak zabrousíme k otázkám typu *O jakých konceptuálních pohledech na dějiny vede současná odborná veřejnost diskusi? Existuje pravda v dějinách a mají dějiny nějaký smysl? Jak se vlastně píšou dějiny? Jakou problematiku studuje moderní mediévistika (tj. historická věda zabývající se otázkami dějin středověku) či naopak co studují v současné době historici, kteří se zabývají tzv. Zeitgeschichte (tj. dějinami moderní doby)?* Studenti tak budou získávat i přehled o nových knihách, časopisech, pořadech a internetových platformách, které se dějinám věnují, stejně jako o akademických ústavech a univerzitních katedrách, kde se historie studuje

Volitelné předměty na rok 2023 - 2024 pro oktávy a 4.c

16. DXX - Totalita a demokracie v Evropě 20. století (události, myšlení, kultura)

Cílem semináře je hlubší studium problematiky dějin 20. století především ve Střední Evropě. Vedle vlastních dějinných procesů se budeme zabývat i z nich plynoucími důsledky pro současnost.

Seminář bude akcentovat témata formování myšlení obyvatel v evropských totalitních společnostech (vliv cenzury, propaganda a film, rozhlas a televize v totalitní společnosti), dějiny každodennosti či vliv soužití s menšinami od počátků do současnosti (česko-německé vztahy, židovská a romská menšina).

Největší důraz je v semináři kladen na československé dějiny od roku 1945 do 90. let 20. století, a to včetně témat jako formování myšlení obyvatel v 50. letech, vliv komunistického režimu na umění a architekturu, nové vlny v kultuře v 60. letech, oficiální kultura kontra disent, přístup komunistického režimu k homosexualitě či ekologii a v závěru nostalgie po minulém režimu. Součástí semináře bude i seznámení s metodou oral history (orální historie), studenti touto metodou zpracují vzpomínky pamětníka na vybraný úsek dějin 20. století a svůj výzkum shrnou do seminární práce.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE G:

17. Pos - Problémové oblasti světa

Mezinárodní konflikty, jejich příčiny a možná řešení; politické režimy a jejich vliv na celosvětovou i regionální stabilitu. Seminář se zaměří především na oblasti Blízkého Východu, Afriky, Východní Asie aj. Je koncipován jako mezioborový a určen zejména pro studenty se zájmem o současné politické problémy a způsoby jejich řešení, případně pro ty, kteří se v další etapě studia chtějí těmto otázkám věnovat (politologie, mezinárodní vztahy, teritoriální studia).

- Politicky nestabilní oblasti Evropy
- Jugoslávie
- Severní Afrika
- Izraelsko Palestinský konflikt
- Islámský fundamentalismus
- Válka proti teroru
- Rusko
- Čína
- Indie a Pákistán
- Nová studená válka. Úvod
- Evropa jako frontová linie nové studené války

18. SG - Maturitní seminář z geografie

Seminář je určen zájemcům o maturitu z geografie a studium geografických oborů na vysokých školách. Součástí je nejen opakování probraného učiva, ale zejména provázání a prohloubení témat geografické problematiky.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE Bi:

19. Som – Somatologie a základy medicíny

V semináři prohloubíme znalosti anatomie a fyziologie orgánových soustav člověka. Naučíme se používat latinské anatomické názvosloví. Zaměříme se na vznik, příčiny, léčbu, prevenci infekčních i civilizačních chorob. Získáme dovednosti v poskytování první pomoci. Seminář je vhodný pro maturanty z biologie, budoucí lékaře a přírodovědce, ale také pro všechny studenty, kteří mají zájem o získání poznatků z oboru výživy, duševní hygieny, sexuální výchovy a prevence návykových látek.

20. Sge - Seminář genetiky

Seminář je zaměřen na rozšíření základních znalostí z genetiky. Zabývá se problematikou genetických poruch, mutací a křížení. Poskytuje čas důkladně pochopit a procvičit praktické dovednosti potřebné pro řešení genetických úloh, odhadů a předpovědí.

Pozornost bude věnována také moderním metodám soudobé biologie a medicíny, genetickému inženýrství, včetně diagnostiky, molekulárně-biologických technik. Rozšíří též povědomí základní buněčné biologie a imunologie s důrazem na časté poruchy, nemoci a prevenci, stejně, jako relevantní aktuální otázky světa kolem nás, práci s informací a daty. Seminář důrazně zohledňuje nároky kladené na studenty u přijímacích zkoušek na konkrétní fakulty vysokých škol a tradičně problematické okruhy prvních semestrů.

Volitelné předměty na rok 2023 - 2024 pro oktávy a 4.c

21. SBi - Seminář biologie

Seminář „Biologie v kostce“ je nabízen pro studenty 4. ročníků.

Seminář je určen pro zájemce o maturitu z biologie a další studium na přírodovědných či lékařských fakultách. Je koncipován tak, aby se průřezově věnoval všem základním tématům učiva biologie pro gymnázia, které vhodným způsobem doplňuje a propojuje. Soustředíme se mimo jiné na některé problematičtější nebo v běžné výuce méně podrobně probírané kapitoly a studenti budou mít možnost si vyzkoušet před třídou „maturitu na nečisto“. V semináři bude dán také prostor pro konzultace podle požadavků k přijímacím zkouškám na různé VŠ.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE Ch:

22. SCh - Seminář chemie

Seminář je koncipován tak, aby se průřezově věnoval všem základním tématům učiva chemie pro gymnázia. Zaměříme se na chemickou termodynamiku a na systematizaci celého středoškolského učiva chemie, propojenost anorganické a organické chemie a souvislosti mezi složením, strukturou a chováním chemických sloučenin. Seminář je určen pro všechny, kteří chtějí maturovat z chemie nebo se hlásí na vysoké školy, kde je chemie jedním ze studijních předmětů. V semináři bude také dán prostor pro konzultace podle požadavků k přijímacím zkouškám na různé VŠ.

23. Bch - Seminář biochemie

Biochemie je obor chemie zabývající se přírodními látkami a chemickými procesy probíhajícími v živých organismech. Je tedy úzce propojen s biologií. Seminář je zaměřen na prohloubení a rozšíření základních znalostí z popisné a dynamické biochemie. Podrobněji se budeme zabývat metabolickými cestami štěpení a syntézy sacharidů, lipidů, bílkovin a látkami, které tyto procesy ovlivňují. Detailněji se seznámíme se strukturou nukleových kyselin a s jednotlivými kroky replikace a proteosyntézy. V semináři se budeme také zabývat poruchami těchto metabolických procesů, mutacemi, které vedou k různým onemocněním a využitím genetických manipulací v praxi. Seminář je určen pro studenty 4. ročníků, kteří chtějí studovat lékařství, farmacii nebo chemické, biologické či zemědělské obory vysokých škol.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE F:

24. EI - Elektrické obvody a měření

Studenti si budou moci prakticky vyzkoušet sestavování elektrických obvodů, využití měřících přístrojů a počítačem řízených čidel. Pozornost je také věnována také zpracování naměřených dat s pomocí výpočetní techniky. V prvním pololetí se budeme věnovat základním elektrickým obvodům. Studenti budou moc do větší hloubky porozumět funkci a vlastnostem cívek, kondenzátorů a tranzistorů. V druhém pololetí se budeme věnovat základům logických obvodů a práci s jednočipovým mikropočítačem Arduino.

Seminář je vhodný zejména pro budoucí studenty informatiky, technických a přírodovědných oborů, ale i pro zájemce o techniku.

25. SF - Seminář fyziky

Seminář připravuje studenty na přijímací zkoušky a na studium fyziky na vysoké škole. Taktéž poznatky systematizuje a utřídí pro případnou maturitu z fyziky.

Seminář se věnuje především těmto tematickým celkům:

- Mechanika
- Molekulová fyzika a termika

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE M:

26. RM - Repetitorium matematiky II

Tento seminář je pokračování semináře 3. ročníku: Repetitorium matematiky I pro 3. ročník. Opakuje znalosti z 2. ročníku a průběžně procvičuje látku M 4. ročníku. Semináře Repetitorium matematiky I a II zopakují během 3. a 4. ročníku celou základní látku středoškolské matematiky a jsou určeny pro studenty, kteří si chtějí procvičit a upevnit své znalosti z hodin matematiky či uvažují o maturitě z matematiky ve společné části maturitní zkoušky nebo o studiu na vysoké škole, kde matematika nepatří mezi hlavní studijní předměty.

Volitelné předměty na rok 2023 - 2024 pro oktávy a 4.c

27. SM - Seminář matematiky

Seminář je určen studentům uvažujícím o studiu technických, ekonomických a přírodovědných oborů na vysokých školách. Seminář se zaměřuje na prohlubování znalostí ze středoškolské matematiky, řešení náročnějších a problémových matematických úloh kombinujících znalosti z různých kapitol. V semináři se připravíte **na profilovou maturitní zkoušku z matematiky**, nepovinnou maturitní zkoušku **Matematika rozšiřující** a k přijímacím zkouškám na výše zmíněné obory.

28. SMA - Seminář matematické analýzy

V semináři bude zopakována a prohloubena kapitola funkce a na ní naváže kapitola diferenciální a integrální počet. Bude probrána i aplikace diferenciálního a integrálního počtu ve fyzice. Tento seminář usnadní zvládnutí úvodu do matematické analýzy v 1. ročníku na vysoké škole. Látka semináře je zařazena i do maturitních otázek. Diferenciální a integrální počet není probírán v matematice 4. ročníku.

29. Dg - Zobrazovací metody

Seminář je zaměřen na rozvíjení prostorové představivosti, metody řešení planimetrických i stereometrických úloh, základní metody deskriptivní geometrie a jejich využití nejen ve stavební praxi. Seminář je vhodný nejen pro studenty se zájmem o studium architektury, stavebnictví, strojírenství nebo matematiky na vysoké škole. Mezi probíraná témata patří:

Prostorová představivost: Vzájemná poloha bodů, přímek a rovin. Prostorové řešení úloh. Řezy těles. Základní postupy při řešení stereometrických úloh.

Zobrazení v Eukleidovské rovině: Shodnosti. Podobnosti. Osová afinita. Středová kolíneace. Kruhová inverze. Využití zobrazení při řešení geometrických úloh synteticky.

Promítání: Vztah mezi skutečností, modelem a jeho průměty. Mongeovo promítání. Kótované promítání. Pravoúhlá axonometrie. Pomůcky využívané v deskriptivní geometrii.

Kuželosečky: Zavedení kuželoseček. Základní konstrukce kuželoseček. Vlastnosti kuželoseček a jejich význam nejen ve stavební praxi.

Tělesa: Mnohostěny. Základní rotační tělesa. Tvorba modelů.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE Inf:

30. Prg - Seminář programování a IVT

Seminář bude zaměřen na rozšíření znalostí programování, získaných v předchozím semináři. Studenti se setkají s jazyky C, Python a Wiring, PHP. První cca polovina semináře se věnuje programování, kdy se studenti procvičí ve vytváření a chápání jednoduchých i složitějších algoritmů a sestavování jednoduchých elektronických obvodů za použití jednočipového kontroléru Arduino. Druhá část je pak věnována přípravě na MZK z IT. Studenti vypracují postupně všechna maturitní témata. Každý okruh bude pečlivě rozebrán, objasněn a prozkoušen. Závěrem budou podklady pro studium při přípravě k maturitě.

31. Pog - Seminář počítačové grafiky (Modelování a vykreslování 3D počítačové grafiky. Renderování. Tisk 3D objektů)

Seminář bude zaměřen na prohloubení znalostí a orientace 3D počítačovým konstruováním a na tvorbu a vykreslování počítačové grafiky. Seminář bude těsně navazovat a čerpat z oborů výtvarná výchova, deskriptivní geometrie, matematika, informatika, fyzika a výpočetní technika. Bude zaměřen na práce s free a open – source grafickým 3D editorem Blender. Žáci se budou učit navrhovat, vytvářet, ukládat a následně tisknout objekty na 3D tiskárně. Seminář bude probíhat jak formou teoretických přednášek, tak i formou praktického cvičení.

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE Vv:

32. SVv - Seminář výtvarné výchovy

Seminář Výtvarné výchovy je orientován především na prohloubení studia proměn současné a historické vizuální kultury, která tvoří nedílnou složku světa, ve kterém žijeme. Pomocí průřezových témat propojuje běžnou vizuální zkušenost, kterou zakoušíme, s rovinou výtvarného umění a jeho historií. Prostřednictvím přednášek, diskuzí, studia literatury, aktivní výtvarné tvorby a návštěv aktuálních výstav a galerií, je maximálně rozvíjena vizuální gramotnost, která je potřebná k mediální orientaci a k utváření estetické citlivosti. Nedílnou složku tvoří mezioborové propojení výtvarného umění s běžnou součástí našich životů, jakým je například architektura a její vztah k prostoru nebo mimoevropské umění a náš vztah k jiným kulturám. Toto propojení povede studenty ke schopnosti interpretace vizuálních znaků a kódů okolo nás a ke schopnosti vytvářet si tak svůj názor na kvalitu těchto vjemů.