



PONUKOVÉ LISTY PRE VÝUČBU ROZŠIRUJÚCICH PREDMETOV PRE ŠKOLSKÝ ROK 2025/2026

PONUKA JE URČENÁ PRE BUDÚCICH ŠTUDENTOV 3.ROČNÍKA štvorročného štúdia
a 7.ROČNÍKA osemročného štúdia

Ponukové listy sú vypracované podľa Školského vzdelávacieho programu
Gymnázia Antona Bernoláka v Námestove

Časová dotácia RP – 3 vyučovacie hodiny za týždeň

Predmet je klasifikovaný známku podľa kritérií hodnotenia predmetu v rámci ŠkVP

PONUKA PREDMETOV:

ROZŠIRUJÚCI FRANCÚZSKY JAZYK (RFJ)

ROZŠÍRENÝ NEMECKÝ JAZYK (RNJ)

ROZŠÍRENÝ RUSKÝ JAZYK (RUJ)

ROZŠIRUJÚCI PREDMET OBČIANSKA NÁUKA (RON)

ROZŠIRUJÚCI DEJEPIS (RDJ)

ROZŠIRUJÚCA MATEMATIKA (RZM)

ROZŠIRUJÚCA INFORMATIKA (ROI)

ROZŠIRUJÚCA FYZIKA (ROF)

ROZŠIRUJÚCA CHÉMIA (RZH)

ROZŠIRUJÚCA BIOLÓGIA (RZB)

ROZŠIRUJÚCA GEOGRAFIA (ROG)

ROZŠÍRENÝ PREDMET UMENIE A KULTÚRA (RPU)

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCI FRANCÚZSKY JAZYK (RFJ)

Predmet je určený:

- žiakom, ktorí uvažujú o maturite z FRJ aj ako z 1. cudzieho jazyka (písomná aj ústna maturita)
- žiakom, ktorí plánujú študovať FRJ na VŠ ako prekladatelia, tlmočníci, učitelia francúzštiny alebo budú mať francúzštinu ako predmet v rámci štúdia nejakého odboru napr. ekonómia
- žiakom, ktorí plánujú využívať FRJ ako komunikatívny prostriedok v práci alebo v rámci štúdia doma alebo v zahraničí
- žiakom, ktorí chcú zvládnuť tento jazyk na vyššej úrovni, ako to umožňujú 3 vyučovacie hodiny týždenne
- žiakom, ktorým sa tento jazyk páči a chcú sa mu venovať pre potešenie, chcú bližšie spoznať francúzsku kultúru, históriu, spôsob života

Cieľom predmetu je:

- precvičovať, upevňovať a rozširovať vedomosti žiakov z francúzskej gramatiky
- rozvíjať komunikačné zručnosti žiakov
- rozširovať vedomosti o francúzskych reáliách

Obsahom predmetu bude:

Precvičovanie, upevňovanie a rozširovanie gramatických vedomostí:

- členy (určité, neurčité, delivé, vynechanie člena)
- podstatné a prídavné mená (postavenie, tvorenie ž.r. a pl.)
- zámená (rozdelenie a ich použitie)
- slovesá (pravidelné, nepravidelné, slovesné časy – présent, passé composé, imparfait, futur simple, conditionnel présent, impératif)
- jednoduché vety a súvetia

Konverzácia na témy:

Rodina a spoločnosť, Domov a bývanie, Multikultúrna spoločnosť, Vzdelávanie a práca, Obchod a služby, Ľudské telo a starostlivosť o zdravie, Stravovanie, Voľný čas a záľuby, Obliekanie a móda, Šport, Doprava a cestovanie, Zamestnanie, Človek a spoločnosť, Komunikácia, Mládež a jej svet, Vzory a ideály, Slovensko a Európska únia, Krajina, ktorej jazyk sa učím

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- *absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,*
- *aktívna účasť na vyučovacích hodinách,*
- *preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.*

Názov predmetu: ROZŠÍRENÝ NEMECKÝ JAZYK (RNJ)

Predmet je určený: pre študentov, ktorí chcú zvládnuť nemecký jazyk na vyššej úrovni,

pretože chcú: a) študovať NEJ ako učiteľský odbor

b) študovať NEJ ako prekladateľský odbor

c) maturovať z NEJ na úrovni B2 v písomnej aj ústnej forme

Cieľom predmetu je: rozvíjať u študentov kľúčové kompetencie v oblasti porozumenia (počúvanie, čítanie), hovorenia (dialóg, monológ, diskusia) a písania (osobný, formálny list). Zároveň pripraviť študentov na bežnú komunikáciu v nemecky hovoriacom prostredí, aby dokázali riešiť každodenné situácie v cudzej krajine, vymieňať si informácie a myšlienky s ľuďmi, ktorí hovoria nemecky a lepšie chápali spôsob života a myslenia nemecky hovoriacich národov a ich kultúrneho dedičstva.

Obsahom predmetu bude: precvičovať a rozširovať gramatiku na úrovni B1, slovnú zásobu, frazeologizmy v tematických okruhoch:

Rodina	Kultúra a umenie	Bývanie
Obchod a služby	Starostlivosť o zdravie	Cestovanie
Vzdelanie	Zamestnanie	Vzťahy medzi ľuďmi
Človek a príroda	Vedecko-technický rozvoj	Človek a spoločnosť
Komunikácia a jej formy	Masmédia	Mládež a jej svet
Stravovanie	Záľuby a voľný čas	Multikultúrna spoločnosť
Mestá a miesta	Obliekanie a móda	Kniha – priateľ človeka
Vzory a ideály	Krajina, ktorej jazyk sa učím	Slovensko – moja vlasť

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,
- aktívna účasť na vyučovacích hodinách,
- preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.

Názov predmetu: ROZŠÍRENÝ RUSKÝ JAZYK (RUJ)

Predmet je určený:

Žiakom, ktorí chcú zvládnuť ruský jazyk na úrovni B1, pretože plánujú daný jazyk študovať na pedagogickej, filozofickej fakulte alebo fakulte medzinárodných vzťahov a pripravujú sa na štúdium študijných odborov, kde sa vyžaduje znalosť dvoch cudzích jazykov.

Cieľom predmetu je:

Rozvíjať u žiakov predovšetkým komunikačné kompetencie, využívať jazykové prostriedky na získavanie informácií a viedieť vhodne reagovať v bežných životných situáciách. Porozumieť čítanému a počúvanému textu, tvoriť dialógy a diskutovať na rôzne témy.

Obsahom predmetu bude:

Každodenné výrazy a základné frázy, ktoré dokáže človek využívať v témach:

Rodina
Ja a môj svet, záľuby, moja budúcnosť
Ľudské telo
Bývanie
Odievanie, móda
Starostlivosť o zdravie
Šport
Obchod a služby
Cestovanie
Voľný čas
Stravovanie
Orava

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- *absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,*
- *aktívna účasť na vyučovacích hodinách,*
- *preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.*

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCI PREDMET OBČIANSKA NÁUKA (RON)

Predmet je určený:

Predmet je určený pre študentov, ktorí majú záujem maturovať z občianskej náuky a pre študentov, ktorých cieľom je študovať spoločensko-vedné odbory (psychológia, sociológia, ekonómia, právo, policajná akadémia, filozofia, žurnalistika, masmediálna komunikácia, zahraničné vzťahy, verejná správa a ďalšie).

Cieľom predmetu je:

Predmet umožňuje doplniť a rozšíriť učivo zo spoločensko-vedných predmetov a porovnávať získané poznatky. Učí samostatne pracovať s odbornou literatúrou a poskytuje priestor pre samostatný prístup k riešeniu problémov. Rozvíja schopnosť formulovať a klásť otázky vo vybraných spoločenských oblastiach.

Obsahom predmetu bude:

- *Psychológia*
- *Sociológia*
- *Ekonómia*
- *Právo*
- *Politológia*
- *Dejiny filozofia*

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- *absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,*
- *aktívna účasť na vyučovacích hodinách,*
- *preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.*

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCI DEJEPIS (RDJ)

Predmet je určený:

Predmet je určený pre všetkých študentov, ktorí majú záujem rozšíriť si svoje vedomosti z oblasti histórie, majú záujem maturovať z predmetu dejepis a majú záujem ísť študovať na vysokú školu odbory: právo, medzinárodné vzťahy, históriu, antropológiu, archeológiu, archívniectvo, pomocné vedy historické, etnológiu, muzeológiu, politológiu, kulturológiu, učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov so zameraním na históriu a pre študentov, ktorí majú záujem o štúdium na Policajnej akadémii.

Cieľom predmetu je:

Cieľom je rozvíjanie, upevňovanie a prehĺbovanie vedomostí žiakov v oblasti histórie svetových dejín od praveku až po rok 1815.

Cieľom je rozvíjať zručnosti študentov pri interpretácii historických prameňov a dokumentov z obdobia svetových dejín.

Obsahom predmetu bude:

SVETOVÉ DEJINY DO ROKU 1815

- 1. Obdobie praveku – paleolit a jeho kultúry, neolit a jeho kultúry, bronzová doba, železná doba, Kelti.*
- 2. Obdobie staroveku – Najstaršie roľnícke civilizácie, štáty v Mezopotámii, staroveký Egypt, Grécko, Rím, vznik kresťanstva, zánik antického sveta, „barbarské“ civilizácie, sťahovanie národov.*
- 3. Obdobie stredoveku – Sťahovanie národov, Byzantská ríša, východná schizma, východní Slovania, južní Slovania, Normani, Arabi, Franská ríša, pápežstvo, mníšske rády. Svätá ríša rímska nemeckého národa, Francúzsko, Anglicko, Český štát, Poľský štát. Agrárna revolúcia, urbanizácia, obchod, remeselná výroba. Stredoveká vzdelanosť, spoločnosť, kultúra. Návrat islamu. Stredná Európa v období vrcholného stredoveku.*
- 4. Obdobie novoveku - Humanizmus a renesancia, reformácia, stavovská monarchia, absolutistický štát, počiatky parlamentarizmu, tridsaťročná vojna. Revolúcie raného novoveku – Nizozemsko, Anglicko. Školstvo, veda, kultúra. Zámorské objavy, koloniálne ríše, Veľká francúzska revolúcia, Francúzsko počas Napoleona.*

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,*
- aktívna účasť na vyučovacích hodinách,*
- preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.*

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCA MATEMATIKA (RZM)

Predmet je určený:

- študentom, ktorí plánujú maturovať z matematiky,
- študentom, ktorí chcú študovať na vysokých školách technického, ekonomického, prírodovedného zamerania.

Cieľom predmetu je:

- rozširovať vedomosti žiakov o matematické poznatky, ktoré neboli zahrnuté do základného učiva matematiky v 1. a 2. ročníku;
- prehĺbovať poznatky žiakov z vybraných tematických celkov,
- systematizovať osvojené poznatky využívaním rôznych prístupov pri riešení matematických problémov s dôrazom na logické odôvodnenie a argumentáciu,
- využívať získané vedomosti a zručnosti pri riešení úloh z bežného života.

Obsahom predmetu bude:

- *Planimetria*
- *Zhodné zobrazenia*
- *Goniometria*
- *Stereometria*

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,
- aktívna účasť na vyučovacích hodinách,
- preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCA INFORMATIKA (ROI)

Predmet je určený:

- Je vhodný pre všetkých študentov, pretože obsahovo sú cvičenia orientované na získanie a **prehĺbenie si základnej počítačovej gramotnosti**, ktorá sa dnes vyžaduje od vysokoškolákov, ale aj pri získavaní zamestnania.
- Predmet je však najmä pre žiakov, ktorí chcú pokračovať v štúdiu na vysokých školách technického smeru a z oblasti prírodných vied pre zameranie matematika, informatika, elektrotechnika.

Cieľom predmetu je:

- Prehĺbovať a doplniť ciele a úlohy povinného vyučovania informatiky.
- Uplatňovať v nich individuálny prístup k žiakovi so záujmom o informatiku.
- Získať praktické zručnosti v tvorbe projektových úloh z rôznych oblastí s uplatňovaním medzipredmetových vzťahov.

Obsahom predmetu bude:

- **Programovanie v programovacom jazyku:**
 - algoritmus – vlastnosti, algoritmizácia problému, spôsoby zápisu algoritmov
 - štruktúra programu v programovacom jazyku
 - konštanty, premenné, údajové typy
 - príkazy vstupu, výstupu, priradenia
 - podmienený príkaz, príkaz case
 - cykly , jednorozmerné polia, štandardné procedúry a funkcie, grafika

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,
- aktívna účasť na vyučovacích hodinách,
- preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCA FYZIKA (ROF)

Predmet je určený:

- študentom, ktorí si chcú doplniť a prehĺbiť vedomosti z fyziky,
- študentom, ktorí chcú **maturovať z fyziky**,
- študentom, ktorí chcú pokračovať v štúdiu na vysokých školách technického zamerania,
- študentom, ktorí budú na vysokej škole potrebovať fyziku.

Cieľom predmetu je:

- rozšírenie učiva o tematické celky, ktoré neboli zahrnuté do základného učiva fyziky v 1. a 2. ročníku,
- prehĺbenie učiva niektorých tematických celkov z 1. a 2. ročníka,
- opakovanie a systematizácia učiva,
- využitie získaných vedomostí a zručností pri riešení úloh.

Obsahom predmetu bude:

- Elektrické a gravitačné pole
- Elektrizita a magnetizmus
- Vlastnosti kvapalných, plynných a pevných látok
- Elektromagnetické žiarenie a častice mikrosвета

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,
- aktívna účasť na vyučovacích hodinách,
- preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCA CHÉMIA (RZH)

Predmet je určený:

pre študentov, ktorí majú hlbší záujem o chémiu a chcú pokračovať v štúdiu na vysokej škole

Cieľom predmetu je:

- upevniť, prehĺbiť, rozšíriť a systematizovať chemické poznatky získané v povinnom vyučovaní chémie.
- rozšíriť a prehĺbiť nadobudnuté vedomosti so zameraním na prax.
- rozvoj tvorivého a kritického myslenia.

Obsahom predmetu bude:

- Štruktúra atómov a iónov – **elektrónová konfigurácia (prehĺbenie)**
- **Názvoslovie anorganických zlúčenín (prehĺbenie)**
- Chemická väzba a štruktúra látok
- **Hybridizácia (prehĺbenie)**
- Chemické reakcie a ich priebeh (termochémia, kinetika a rovnováha), chemické rovnice
- Typy chemických reakcií (protolytické, redoxné, zrážacie)
- Charakteristika a rozdelenie organických látok a základy ich názvoslovía
- Uhlíkovodíky a ich deriváty dôležité v bežnom živote, ich vlastnosti, použitie a ich vplyv na žive organizmy a životne prostredie
- **Názvoslovie a reakcie v organickej chémii (prehĺbenie)**
- Biochémia (lipidy, sacharidy, bielkoviny, enzýmy, nukleové kyseliny, vitamíny)
- **Názvoslovie a reakcie v biochémií (prehĺbenie)**
- Kvalita života a zdravie
- Metabolizmus sacharidov, lipidov a bielkovín

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- *absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,*
- *aktívna účasť na vyučovacích hodinách,*
- *preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.*

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCA BIOLÓGIA (RZB)

Predmet je určený:

pre študentov, ktorí majú hlbší záujem o biológiu a chcú pokračovať v štúdiu na vysokej škole.

Cieľom predmetu je:

Upevniť, systematizovať, aplikovať poznatky o živej prírode a v nadväznosti na základné učivo rozšíriť a prehĺbiť vedomosti a zručnosti z biológie.

Obsahom predmetu bude:

- Biológia bunky a všeobecne vlastnosti živých sústav (cytológia)
- Nebunkové a prokaryotické organizmy (mikrobiológia)
- Biológia rastlín (morfológia a fyziológia rastlín)
- Systém a fylogénéza rastlín (rastlinná taxonómia a evolučná biológia)
- Huby a lišajníky (mykológia)
- Biológia živočíchov (anatómia, fyziológia živočíchov a etológia)
- Systém a fylogénéza živočíchov (živočíšna taxonómia a evolučná biológia)
- Biológia človeka (antropológia)
- Genetika
- Ekológia (ekológia a environmentalistika)

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- *absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,*
- *aktívna účasť na vyučovacích hodinách,*
- *preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.*

Názov predmetu: ROZŠIRUJÚCA GEOGRAFIA (ROG)

Predmet je určený:

- odporúča sa študentom, ktorí plánujú maturovať a ďalej študovať geografiu
- zvládnuť prijímacie pohovory na VŠ
- na získanie vedomostí, ktoré uplatnia pri **štúdiu ekonómie, práva, politológie, učiteľstva, geológie, GIS** (geograficko – informačné systémy), **kartografie, medzinárodných vzťahov, ...** .
- na prehĺbenie všeobecného prehľadu, ktorý je potrebný pre ďalšie štúdium

Cieľom predmetu je:

- rozšíriť a rozvíjať vedomosti a praktické zručnosti
- orientovať sa na politickej, všeobecnozemepisnej, tematickej mape sveta
- vedieť rozlišovať a interpretovať geografické informácie

Obsahom predmetu bude:

- Fyzická a humánna geografia
- Regionálna geografia sveta
- Geografia Slovenskej republiky
- Geoekológia a environmentalistika

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,
- aktívna účasť na vyučovacích hodinách,
- preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.

Názov predmetu: ROZŠÍRENÝ PREDMET UMENIE A KULTÚRA (RPU)

Predmet je určený:

pre budúcich študentov umenia, filmu, dizajnu, architektúry, masmédií...
A pre všetkých, ktorí majú radi umenie :)

Cieľom predmetu je:

Získať komplexný obraz o umení a dejinách umeniach.

Vytvoriť si kompetencie kriticky analyzovať, interpretovať a hodnotiť umenie a mediálne produkty.

Obsahom predmetu bude:

- 1. Umenie (umelec, umelecké dielo...)*
- 2. Dejiny umenia (výtvarné umenie, architektúra, dizajn, hudba, móda...)*

Výstupom predmetu bude:

Pre úspešné zvládnutie predmetu je potrebné:

- absolvovať požadovaný počet vyučovacích hodín,*
- aktívna účasť na vyučovacích hodinách,*
- preukázanie získaných vedomostí a zručností v zmysle ŠkVP.*