

Příkaz ředitele školy č. 9/2026	
Profilové maturitní zkoušky ve školním roce 2026/2027 v jarním i podzimním termínu. Vyhlášení témat ústních a praktických profilových zkoušek a rozsah písemných prací z českého jazyka a z cizích jazyků.	
Vypracoval:	Mgr. Romana Vočková
Schválil:	Mgr. Petr Paták, DiS., MBA ředitel školy
Příkaz nabývá platnosti ode dne:	21. 10. 2026
Příkaz nabývá účinnosti ode dne:	21. 10. 2026
Číslo jednací:	1649/2026/SONKL
Spisový znak:	1.2.2

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Ekonomika a Finančníctví**

Obor: Logistické a finanční služby 37-42-M /01

Školní rok: 2026/27

1. **Základní ekonomické souvislosti**
2. **Tržní ekonomika**
3. **Podnikání**
4. **Obchodní korporace**
5. **Dlouhodobý majetek**
6. **Oběžný majetek**
7. **Hospodaření podniku**
8. **Daňová soustava**
9. **Pracovní právo**
10. **Pracovněprávní vztahy a mzda**
11. **Management**
12. **Manažerské dovednosti**
13. **Marketing**
14. **Marketingový mix**
15. **Peníze**
16. **Centrální banka**
17. **Obchodní banky**
18. **Vkladové služby banky**
19. **Úvěrové činnosti banky**
20. **Národní hospodářství**

Povinná profilová zkouška – ústní



**STŘEDNÍ PEDAGOGICKÁ ŠKOLA
A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA Kladno**, příspěvková organizace
náměstí Edvarda Beneše 2353 I 272 01 Kladno

Název zkoušky: **Logistika služeb**

Obor: Logistické a finanční služby 37–42–M/01

Školní rok: 2026/27

1. **Poštovní služby**
2. **Příjem zásilek a poštovní přeprava**
3. **Dodací služba**
4. **Platební styk poštovními poukázkami**
5. **Pokladní služba**
6. **Obstaravatelské služby**
7. **Pojišťovací služby**
8. **Logistické služby**
9. **Charakteristika logistických řetězců**
10. **Distribuce**
11. **Výrobní logistika**
12. **Zpětná logistika**
13. **Doprava**
14. **Ubytovací a stravovací služby**
15. **Technika služeb cestovního ruchu**
16. **Lázeňské služby**
17. **Kongresové služby**
18. **Specifické formy cestovního ruchu**
19. **Služby cestovních kanceláří**
20. **Činnost průvodce v cestovním ruchu**

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Speciální pedagogika, Psychologie**

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

Školní rok: 2026/2027

1. **Speciální pedagogika, historie speciální pedagogiky**
2. **Pedagogika volného času**
3. **Psychopedie**
4. **Somatopedie**
5. **Logopedie**
6. **Surdopedie**
7. **Tyflopedie**
8. **Etopedie**
9. **Specifické poruchy učení**
10. **Speciální pedagogika osob s kombinovaným postižením, speciální pedagogika osob s mimořádným nadáním**
11. **Psychologie jako věda**
12. **Psychologie osobnosti**
13. **Vývojová psychologie - dětství**
14. **Vývojová psychologie – dospělost, stáří**
15. **Psychologie jednání s klienty**
16. **Sociální psychologie**
17. **Náročné životní situace**
18. **Psychologie v sociální péči**
19. **Psychopatologie, psychodiagnostika**
20. **Psychoterapie**

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Pečovatelství, Sociální politika**

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

Školní rok: 2026/2027

1. **Osobnost pečovatele**
2. **Fyziologické funkce**
3. **Komunikace s klienty**
4. **Péče o klienta na lůžku**
5. **Proleženiny a opruzeniny**
6. **Podávání stravy, dietní systém**
7. **Hygienické vyprazdňování**
8. **Péče o odpočinek a spánek, bolest**
9. **Specifika péče o seniory**
10. **Specifika péče o děti**
11. **Sociální politika (SPO)**
12. **Nástroje sociální politiky - nepřímé** 13. **Nástroje sociální politiky - přímé**
14. **Rodina jako objekt sociální politiky**
15. **Handicapovaný člověk jako objekt sociální politiky**
16. **Senior jako objekt sociální politiky**
17. **Lidé ohrožení nezaměstnaností jako objekty sociální politiky**
18. **Dobrovolnictví jako nástroj sociální politiky**
19. **Uprchlíci, migranti a menšiny jako objekty sociální politiky**
20. **Sociální služby jako součást sociální politiky státu**

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Psychologie, Pedagogika**

Obor: 78–42–M/06 Kombinované lyceum, humanitní zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. **Psychologie jako věda**
2. **Psychologie osobnosti**
3. **Vývojová psychologie – dětství**
4. **Vývojová psychologie – dospělost, stáří**
5. **Komunikace**
6. **Psychologie v sociální péči**
7. **Učení a inteligence**
8. **Sociální psychologie**
9. **Psychohygiena, psychoterapie**
10. **Psychopatologie**
11. **Pedagogika jako věda**
12. **Soustava výchovy a vzdělávání v ČR**
13. **Didaktika - cíle a prostředky výchovy a vzdělávání, výchovně - vzdělávací principy**
14. **Hra jako prostředek výchovy**
15. **Biologické, psychické, sociální a spirituální faktory ve výchově a vzdělávání**
16. **Didaktika – Motivace, klasifikace, hodnocení, typy vyučování**
17. **Alternativní pedagogika**
18. **Speciální pedagogika – obecná charakteristika**
19. **Speciální pedagogika – dělení na jednotlivé pedie**
20. **Pedagogicko – psychologický poradenský systém**

Projednáno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Právo**

Obor: Veřejnosprávní činnost 68-43–M/01

Školní rok: 2026/2027

1. Základní pojmy I
2. Základní pojmy II
3. Ústavní právo
4. Občanské právo
5. Absolutní majetkové právo
6. Věcná práva k věcem cizím
7. Rodinné právo
8. Náhradní rodinná péče
9. Pracovní právo I
10. Pracovní právo II
11. Pracovně právní vztahy
12. Trestní právo hmotné
13. Trestní právo procesní
14. Obchodní právo
15. Živnostenské právo
16. Správní právo
17. Finanční právo
18. Mezinárodní právo
19. Občanské právo procesní
20. Soudnictví ve věcech mládeže

Projednáno předmětovou komisí odborných předmětů ekonomických dne 10.9.2026.

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Veřejná správa**

Obor: 68-43–M/01 Veřejnosprávní činnost

Školní rok: 2026/2027

1. **Veřejná správa - základní pojmy**
2. **Systém kontroly veřejné správy**
3. **Státní symboly**
4. **Kraje**
5. **Obce**
6. **Veřejný ochránce práv ČR a EU**
7. **Vnitřní správa I**
8. **Vnitřní správa II**
9. **Archivnictví. Matrika a matriční knihy**
10. **Správa Policie ČR**
11. **Správa obrany státu**
12. **Správa veřejného zdravotnictví**
13. **Správa kultury**
14. **Správa na úseku ochrany životního prostředí**
15. **Komunikace a styk s klientem**
16. **Správa zeměměřických a katastrálních úřadů**
17. **Správa školství**
18. **Sociální správa a sociální zabezpečení**
19. **Správa zaměstnanosti**
20. **Zaměstnanec ve veřejné správě**

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Tělesná výchova s didaktikou**

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Školní rok: 2026/2027

1. Historie tělesné kultury (Starověk – Řecko – Sparta, Athény, Středověk)
2. Historie tělesné kultury (Olympijské hry)
3. Historie tělesné kultury (sport v českých zemích)
4. Úvod do teorie tělesné kultury
5. Pohyb a jeho podstata, motorické učení, pohybové schopnosti
6. Pohybové dovednosti v MŠ, akrobatické cvičení, drobné pohybové hry
7. Hudebně pohybová výchova
8. Svalová zdatnost, výchova ke správnému držení těla, svalová dysbalance, ortopedická oslabení
9. Úloha pedagoga v předškolním a mimoškolním vzdělávání
10. Organizační formy výuky TV v MŠ, metody v TV – metody nácviku a hodnocení
11. Bezpečnost v TV a při pohybových činnostech
12. Hygiena tělesných cvičení (osobní hygiena, hygiena oděvu a obuvi, hygiena prostředí, denní režim, životospráva + regenerace)
13. Lokomoční pohybové dovednosti (lezení, plazení, poskoky, skoky), manipulační pohybové dovednosti (házení, chytání)
14. Lokomoční pohybové dovednosti (chůze, běh), manipulační pohybové dovednosti (kopání, ovládání předmětu jiným předmětem)
15. Příprava organismu na zatížení – rozcvičení, reakce organismu na zatížení, svalová práce, reakce organismu na nadměrné zatížení
16. Kondiční a průpravná cvičení (cviky protahovací, uvolňovací, posilovací, cviky rovnováhy, nervosvalové koordinace, dechová cvičení)
17. Základní názvosloví tělesných cvičení (vznik, význam + postoje, kleky, sedy, lehy, podpory, polohy a pohyby paží a hlavy, nohou a trupu)
18. Zimní sezónní činnosti (sjezdové a běžecké lyžování, další aktivity)
19. Turistika
20. Plavecká průprava

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Výtvarná výchova s didaktikou**

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Školní rok: 2026/2027

1. Praveké umění, umění starověkých civilizací (Egypt, Mezopotámie), antické umění Řecka a Říma.
2. Románské umění, naše nejstarší památky, gotické umění, česká gotika a její význam
3. Renesanční umění, velké postavy renesance, památky renesance
4. Barokní umění, české baroko a jeho význam
5. Rokoko, klasicismus a proměny umění na konci 18. století
6. Romantismus a realismus v umění, umělecká generace Národního divadla
7. Impresionismus a postimpresionismus, průkopníci moderního malířství
8. Hlavní směry a směry v umění první poloviny 20. století (fauvismus, expresionismus, kubismus), představitelé českého umění, secesní umění
9. Moderní umělecké směry expresionismus, futurismus, kubismus, surrealismus, dadaismus, počátky a vývoj abstrakce, významní představitelé.
10. Umění 2. poloviny 20. století, Pop art, hyperrealismus, art brut, abstraktní expresionismus, konceptuální umění, land art, akční umění: happening, performance, postmoderna.
11. Architektura 20. století- funkcionalismus, socialistický realismus, brutalismus, postmoderní architektura, high-tech architektura, dekonstruktivismus.
12. Současné umění a současní výtvarní umělci, nejvýznamnější světové a české galerie a díla v nich umístěná.
13. Tisíc let pražské architektury, Praha jako galerie architektonických památek
14. Stavba výtvarné lekce (metodické řady a projekty, motivace, vysvětlení úkolu, ukázka činnosti, činnost během práce dětí), didaktické zásady a jejich uplatňování ve výtvarné výchově, výtvarné činnosti v mateřské škole (kreslení, malování, modelování, plošné a prostorové práce), zajímavé výtvarné techniky vhodné pro děti předškolního věku
15. Kresba, materiály a techniky pro kresbu, kresebné techniky a materiály pro děti předškolního a školního věku, grafomotorická cvičení. Grafomotorika hrubá a jemná motorika, úchop tužky, procvičování grafomotoriky, propojení s VV, grafika a grafické techniky, jednoduché grafické techniky vhodné pro děti v mateřské škole a ve školní družině.
16. Obor malířství, malba, malířské techniky a materiály pro děti předškolního a školního věku, nauka o barvě (základní dělení barev, znakový charakter barev, symbolika barev, apod.)

17. VV mimo prostory MŠ, galerie, instituce, programy a edukace pro děti, příroda, město, naše okolí, praktické příklady využití, galerie a instituce v ČR a okolí, využití a tvorba programů a pracovních listů. Obor sochařství, modelování a prostorové práce, práce z materiálu (přírodní a umělé materiály v mateřských školách a školních družinách)
18. Druhy výtvarného umění a jejich charakteristika, výchova vkusu, kýt, estetika interiéru v mateřských školách a ve školních družinách, ilustrace a ilustrátoři dětských knih.
19. Význam a postavení VV ve výuce, vysvětlit rozdílné cíle: vyrábění x výtvarná tvorba, motivace, reflexe a hodnocení, druhy motivace ve VV, význam motivace ve VV
20. Výtvarné techniky, kresba, malba, grafika, ilustrace, vysvětlení technik, správná terminologie, didaktické využití

Projednáno předmětovou komisí 10.9.2026.

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Hudební výchova s didaktikou**

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Školní rok: 2026/2027

1. Lidová píseň (druhy, formy, regiony, sbírky), význam lidové písně
2. Středověká hudba duchovní a světská (středověký styl v hudbě českých zemí)
3. Evropská gotická a renesanční hudba
4. Hudba baroka – evropské osobnosti
5. Hudební klasicismus v Evropě, představitelé první vídeňské školy, Mozart, Beethoven
6. Romantismus v evropské hudbě, novoromantismus a principy programní hudby 7. Vznik a vývoj evropské opery, Mozartova opera, Wagnerova reforma, stručný vývoj české opery
8. Hudba národního obrození v Čechách a zakladatelé české národní školy
9. Hudební směry 20.století a hlavní představitelé
10. Česká hudba 20.století, hlavní představitelé skladatelských generací
11. Vývoj vokálních (vokálně instrumentálních) forem (píseň, kantáta, oratorium, mše)
12. Hudebně dramatické žánry v hudební historii (opera, melodram, opereta, muzikál)
13. Notová osnova, zápis not do klíčů G, F, rozdělení tónů do oktáv, přehled typů stupnic podle tónového vybavení, durové a mollové stupnice, intervaly 14. Akordy (kvintakordy, septakordy a jejich obraty), akordy jako harmonické funkce, příbuznost akordů, principy využití akordů při harmonizaci melodie 15. Hodnoty not a pomlky, přehled taktů, metrum, rytmus (tečka za notou, synkopa, triola, koruna), základy dirigování písni ve dvou, tří, čtyř a šestidobých taktech. Označení temp a dynamiky v notopisu, realizace v dirigentském gestu.
16. Bedřich Smetana, život a dílo, charakteristika.
17. Antonín Dvořák, život a dílo, charakteristika

18. Přehled rozdělení hudebních nástrojů, nástrojové složení komorních souborů a sekce symfonického orchestru – výběr hudebních nástrojů a vhodnost jejich využití při pěveckých a jiných činnostech
19. Hudebně pohybové činnosti (cíle, formy, metodické postupy nácviku s dětmi různých věkových skupin)
20. Vokální činnosti v HV, význam pěveckých činností, zásady hlasové hygieny, vady a choroby hlasu, intonační metody, základní pěvecké dovednosti a návyky, výběr hudebního materiálu pro pěvecké činnosti, nácvik písně jednohlasé i vícehlasé.

Projednáno předmětovou komisí 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Psychologie, Pedagogika**

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Školní rok: 2026/2027

1. **Psychologie jako věda**
2. **Psychologie osobnosti**
3. **Vývojová psychologie - dětství**
4. **Vývojová psychologie – dospělost, stáří**
5. **Komunikace**
6. **Psychologie náročných životních situací**
7. **Psychologie ve výchově a vzdělávání**
8. **Sociální psychologie**
9. **Psychohygiena, psychoterapie**
10. **Psychopatologie**
11. **Pedagogika jako věda**
12. **Soustava výchovy a vzdělávání v ČR**
13. **Didaktika – cíle a prostředky výchovy a vzdělávání, výchovně vzdělávací principy, motivace, klasifikace, hodnocení, typy vyučování**
14. **Pedagogika volného času a hra jako prostředek výchovy**
15. **Sociální a pedagogická komunikace**
16. **Předškolní pedagogika**
17. **Sociální pedagogika**
18. **Speciální pedagogika – obecná charakteristika**
19. **Speciální pedagogika – dělení na jednotlivé pedie**
20. **Pedagogicko – psychologický poradenský systém**

Projednáno předmětovou komisí odborných předmětů ekonomických 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Psychologie, Pedagogika**

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

1. **Psychologie jako věda**
2. **Psychologie osobnosti**
3. **Vývojová psychologie - dětství**
4. **Vývojová psychologie – dospělost, stáří** 5. **Komunikace**
6. **Psychologie náročných životních situací**
7. **Psychosociální aspekty vybraných sociálně patologických jevů**
8. **Sociální psychologie**
9. **Psychohygiena, psychoterapie**
10. **Psychopatologie**
11. **Pedagogika jako věda**
12. **Soustava výchovy a vzdělávání v ČR**
13. **Didaktika – cíle a prostředky výchovy a vzdělávání, výchovně-vzdělávací principy**
14. **Pedagogika volného času a hra jako prostředek výchovy**
15. **Biologické, psychické, sociální a spirituální faktory ve výchově a vzdělávání**
16. **Didaktika – motivace, klasifikace, hodnocení, typy vyučování**
17. **Alternativní pedagogika**
18. **Speciální pedagogika – obecná charakteristika**
19. **Speciální pedagogika – dělení na jednotlivé pedie** 20. **Pedagogicko – psychologický poradenský systém**

Projednáno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Základy společenských věd**

Obor: 78-42–M/06 Kombinované lyceum, humanitní zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. **Sociologie**
2. **Člověk ve společnosti**
3. **Migrace**
4. **Sociální útvary**
5. **Ekonomie**
6. **Kultura**
7. **Víra a náboženství**
8. **Masová komunikace a kultura**
9. **Demokracie a lidská práva**
10. **Stát**
11. **Ústava České republiky**
12. **Politologie**
13. **Občanská participace**
14. **Právo**
15. **Občanské právo**
16. **Pracovní právo**
17. **Trestní právo**
18. **Filozofie a etika**
19. **Mezinárodní společenství**
20. **Globalizace a globální problémy**

Projednáno předmětovou komisí společenskovědních předmětů dne 10. 9. 2026

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Sociální práce**

Obor: 78–42–M/06 Kombinované lyceum, humanitní zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. **Sociální práce jako věda a praktický obor činnosti**
2. **Historie sociální práce v průběhu dějin**
3. **Vězeň jako klient sociální práce**
4. **Osobnost sociálního pracovníka/ pracovníka v pomáhajících profesích**
5. **Metody sociální práce – charakteristika SKUPINOVÉ PRÁCE**
6. **Metody sociální práce – charakteristika PRÁCE S RODINOU S DĚTMI**
7. **Metody sociální práce – charakteristika PŘÍPADOVÉ PRÁCE**
8. **Metody sociální práce – charakteristika KOMUNITNÍ PRÁCE**
9. **Sociální práce jako služba a její zakotvení v zákonech ČR**
10. **Rodina**
11. **Náhradní rodinná péče**
12. **Senior jako klient sociální práce**
13. **Drogově závislý člověk jako klient sociální práce**
14. **Uprchlíci, migranti a menšiny jako klienti sociální práce**
15. **Dobrovolnictví jako významná služba v práci s klientem v rámci sociální práce**
16. **Člověk s handicapem jako klient sociální práce**
17. **Lidé v sociální krizi – bezdomovci jako klienti sociální práce**
18. **Vybrané teorie sociální práce**
19. **Komunikace v sociální práci**
20. **Klient v náročné životní situaci/ krizová intervence z hlediska sociálního pracovníka**

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Tělesná výchova**

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

1. **Historie tělesné kultury** (Starověk – Řecko – Sparta, Athény, Středověk)
2. **Historie tělesné kultury** (Olympijské hry), **současnost**
3. **Historie tělesné kultury** (sport v českých zemích)
4. **Úvod do teorie tělesné výchovy** (význam a funkce TEV ve výchově, vývoj TEV v historii)
5. **Pohyb a jeho podstata, motorické učení, pohybové schopnosti a jejich rozvoj** (svalová síla, rychlost a obratnost, koordinace, vytrvalost)
6. **Pohybové činnosti dětí předškolního a školního věku** (základy gymnastiky, atletiky, míčových her, příklady aktivit, bezpečnost)
7. **Svalová zdatnost, výchova ke správnému držení těla, svalová dysbalance, ortopedická oslabení**
8. **Úloha pedagoga v předškolním a mimoškolním vzdělávání**
9. **Organizační formy výuky TV v MŠ a ZŠ, metody v TV**
10. **Hygiena tělesných cvičení** (osobní hygiena, hygiena oděvu a obuvi, hygiena prostředí, denní režim, životospráva + regenerace)
11. **Úvod do sportovního tréninku** (definice, cíle a význam, základní principy tréninkového procesu)
12. **Sportovní výkon a výkonnost**
13. **Příprava organismu na zatížení** (rozcvičení, reakce organismu na zatížení, svalová práce, zdravotní rizika – přehřátí, podchlazení, přetrénování, prevence úrazů)
14. **Kondiční a průpravná cvičení** (cviky protahovací, uvolňovací, posilovací, cviky rovnováhy, nervosvalové koordinace, dechová cvičení)
15. **Sporty v přírodě** (např. sjezdové a běžecké lyžování, lezení, pěší turistika další aktivity)
16. **Turistika – základy pěší turistiky a orientace v terénu**
17. **Turistika jako pedagogický prostředek** (školy v přírodě, výlety, adaptační kurzy, role pedagoga, přínos turistiky pro člověka)
18. **Zdravý životní styl** (výživa, pitný režim, prevence, civilizační choroby, regenerace)
19. **Úvod do sportovního managementu** (definice, role a funkce sportovního manažera. Specifika řízení aj.)
20. **Úvod do sportovního marketingu** (definice, význam, PR ve sportu, sponzoring, aj.)

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Výtvarná výchova**

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

1. **Pravěké umění, umění starověkých civilizací (Egypt, Mezopotámie), antické umění Řecka a Říma.**
2. **Románské umění, naše nejstarší památky, gotické umění, česká gotika a její význam**
3. **Renesanční umění, velké postavy renesance, památky renesance**
4. **Barokní umění, české baroko a jeho význam**
5. **Rokoko, klasicismus a proměny umění na konci 18. století**
6. **Romantismus a realismus v umění, umělecká generace Národního divadla**
7. **Impresionismus a postimpresionismus, průkopníci moderního malířství**
8. **Hlavní slohy a směry v umění první poloviny 20. století (fauvismus, expresionismus, kubismus), představitelé českého umění, secesní umění**
9. **Moderní umělecké směry expresionismus, futurismus, kubismus, surrealismus, dadaismus, počátky a vývoj abstrakce, významní představitelé.**
10. **Umění 2. poloviny 20. století, Pop art, hyperrealismus, art brut, abstraktní expresionismus, konceptuální umění, land art, akční umění: happening, performance, postmoderna**
11. **Architektura 20. století- funkcionalismus, socialistický realismus, brutalismus, postmoderní architektura, high-tech architektura, dekonstruktivismus**
12. **Současné umění a současní výtvarní umělci, nejvýznamnější světové a české galerie a díla v nich umístěná.**

13. Tisíc let pražské architektury, Praha jako galerie architektonických památek
14. Stavba výtvarné lekce (metodické řady a projekty, motivace, vysvětlení úkolu, ukázka činnosti, činnost během práce dětí), didaktické zásady a jejich uplatňování ve výtvarné výchově, výtvarné činnosti v mateřské škole (kreslení, malování, modelování, plošné a prostorové práce), zajímavé výtvarné techniky vhodné pro děti předškolního věku
15. Kresba, materiály a techniky pro kresbu, kresebné techniky a materiály pro děti předškolního a školního věku, grafomotorická cvičení. Grafomotorika hrubá a jemná motorika, úchop tužky, pro cvičování grafomotoriky, propojení s VV, grafika a grafické techniky, jednoduché grafické techniky vhodné pro děti v mateřské škole a ve školní družině.
16. Obor malířství, malba, malířské techniky a materiály pro děti předškolního školního věku, nauka o barvě (základní dělení barev, znakový charakter barev, symbolika barev, apod.)
17. VV mimo prostory MŠ, galerie, instituce, programy a edukace pro děti, příroda, město, naše okolí, praktické příklady využití, galerie a instituce v ČR a okolí, využití a tvorba programů a pracovních listů. Obor sochařství, modelování a prostorové práce, práce z materiálu (přírodní a umělé materiály v mateřských školách a školních družinách)
18. Druhy výtvarného umění a jejich charakteristika, výchova vkusu, kýtč, estetika interiéru v mateřských školách a ve školních družinách, ilustrace a ilustrátoři dětských knih.
19. Význam a postavení VV ve výuce, vysvětlit rozdílné cíle: vyrábění x výtvarná tvorba, motivace, reflexe a hodnocení, druhy motivace ve VV, význam motivace ve VV
20. Výtvarné techniky, kresba, malba, grafika, ilustrace, vysvětlení technik, správná terminologie, didaktické využití

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Hudební výchova**

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

1. Lidová píseň (druhy, formy, regiony, sbírky), význam lidové písně
2. Středověká hudba duchovní a světská (středověký styl v hudbě českých zemí)
3. Evropská gotická a renesanční hudba
4. Hudba baroka – evropské osobnosti
5. Hudební klasicismus v Evropě, představitelé první vídeňské školy, Mozart, Beethoven
6. Romantismus v evropské hudbě, novoromantismus a principy programní hudby 7. Vznik a vývoj evropské opery, Mozartova opera, Wagnerova reforma, stručný vývoj české opery
8. Hudba národního obrození v Čechách a zakladatelé české národní školy
9. Hudební směry 20.století a hlavní představitelé
10. Česká hudba 20.století, hlavní představitelé skladatelských generací
11. Vývoj vokálních (vokálně instrumentálních) forem (píseň, kantáta, oratorium, mše)
12. Hudebně dramatické žánry v hudební historii (opera, melodram, opereta, muzikál)
13. Notová osnova, zápis not do klíčů G, F, rozdělení tónů do oktáv, přehled typů stupnic podle tónového vybavení, durové a mollové stupnice, intervaly 14. Akordy (kvintakordy, septakordy a jejich obraty), akordy jako harmonické funkce, příbuznost akordů, principy využití akordů při harmonizaci melodie 15. Hodnoty not a pomlk, přehled taktů, metrum, rytmus (tečka za notou, synkopa, triola, koruna), základy dirigování písni ve dvou, tří, čtyř a šestidobých taktech. Označení temp a dynamiky v notopisu, realizace v dirigentském gestu
16. Bedřich Smetana, život a dílo, charakteristika
17. Antonín Dvořák, život a dílo, charakteristika

18. Přehled rozdělení hudebních nástrojů, nástrojové složení komorních souborů a sekce symfonického orchestru – výběr hudebních nástrojů a vhodnost jejich využití při pěveckých a jiných činnostech
19. Hudebně pohybové činnosti (cíle, formy, metodické postupy nácviku s dětmi různých věkových skupin)
20. Vokální činnosti v HV, význam pěveckých činností, zásady hlasové hygieny, vady a choroby hlasu, intonační metody, základní pěvecké dovednosti a návyky, výběr hudebního materiálu pro pěvecké činnosti, nácvik písně jednohlasé i vícehlasé

Projednáno předmětovou komisí 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní

Název zkoušky: **Biologie, Biologie v zaměření a Ekologie**

Obor: 78-42-M/06 Kombinované lyceum, přírodovědné zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. Buňka
2. Klasifikace a evoluce organismů
3. Rozmnožování
4. Embryologie
5. Etologie
6. Molekulární genetika, zákony dědičnosti
7. Genetika člověka
8. Genetické poruchy, aplikovaná genetika
9. Tkáň, opěrná soustava člověka
10. Cévní a dýchací soustava člověka
11. Trávicí a vylučovací soustava člověka
12. Nervová soustava člověka, látkové řízení
13. Reprodukční soustava člověka
14. Základní ekologické pojmy
15. Ekologické faktory prostředí, typy krajiny
16. Koloběh látek a tok energie v přírodě, přírodní zdroje energie a surovin
17. Globální problémy lidstva, dopady činnosti člověka na životní prostředí
18. Odpady, odpovědnost jedince za životní prostředí
19. Vliv prostředí na zdraví člověka
20. Nástroje společnosti na ochranu přírody, ochrana přírody v ČR

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Chemie, Chemie v zaměření**

Obor: 78-42–M/06 Kombinované lyceum, přírodovědné zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. Periodická soustava prvků
2. Složení látek
3. Atom a jeho stavba
4. Chemická vazba
5. Chemické reakce
6. Reakční kinetika
7. Prvky kovového charakteru
8. Vodík, kyslík a jejich vzájemné sloučeniny
9. Prvky IV. A skupiny
10. Organické sloučeniny
11. Uhlovodíky
12. Deriváty uhlovodíků
13. Přírodní zdroje uhlovodíků
14. Karboxylové kyseliny
15. Syntetické makromolekulární látky
16. Biochemie, chemické složení organismů
17. Bílkoviny
18. Sacharidy
19. Lipidy
20. Organická chemie kolem nás – detergenty, léčiva, pesticidy

Projednáno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Matematika a Matematika v zaměření**

Obor: 78-42-M/06 Kombinované lyceum, přírodovědné zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. **Řešení rovnic a nerovnic lineárních a kvadratických, včetně soustav**
2. **Funkce lineární, kvadratická, lineárně lomená**
3. **Logaritmické a exponenciální rovnice, logaritmická a exponenciální funkce**
4. **Goniometrické funkce**
5. **Planimetrie**
6. **Stereometrie**
7. **Kombinatorika**
8. **Pravděpodobnost**
9. **Statistika**
10. **Aritmetická posloupnost**
11. **Geometrická posloupnost**
12. **Analytická geometrie - rovnice přímky**
13. **Analytická geometrie - vektory**
14. **Výroková logika**
15. **Matice a maticový počet**
16. **Limita posloupnosti**
17. **Limita a spojitost funkce**
18. **Derivace funkce**
19. **Primitivní funkce, určitý integrál**
20. **Komplexní čísla**

Projednáno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Fyzika a Fyzika v zaměření**

Obor: 78-42-M/06 Kombinované lyceum, přírodovědné zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. Kinematika
2. Dynamika
3. Gravitační pole
4. Mechanická práce a energie
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika kapalin a plynů
7. Molekulová fyzika a termika
8. Skupenské přeměny
9. Elektrostatika
10. Elektrický proud v látkách
11. Polovodiče
12. Magnetické pole vodiče, střídavý proud a napětí
13. Mechanické kmitání a vlnění
14. Světlo
15. Geometrická optika
16. Akustika
17. Astronomie
18. Základy kvantové fyziky
19. Základy jaderné fyziky
20. Fyzikální veličiny a jednotky

Projednáno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Anglický jazyk**

Obor: 37-42-M/01 Logistické a finanční služby

Školní rok: 2026/2027

1. **Život v Londýně**
2. **České a anglické Vánoce**
3. **Velikonoce v ČR a GB**
4. **New York**
5. **Anglická literatura**
6. **Svátky v USA a GB**
7. **Život v mém městě**
8. **William Shakespeare**
9. **Česká Republika**
10. **Ochrana životního prostředí**
11. **Austrálie**
12. **Tradiční česká kuchyně**
13. **Moje škola**
14. **Tradiční britská kuchyně**
15. **Architektura Prahy**
16. **Velká Británie**
17. **Systém vzdělávání v ČR**
18. **Historie Kladna**
19. **Historie Londýna**
20. **Pohyb osob a zboží v EU**

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Anglický jazyk**

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

Školní rok: 2026/2027

1. **Život v Londýně**
2. **České a anglické Vánoce**
3. **Velikonoce v ČR a GB**
4. **New York**
5. **Anglická literatura**
6. **Svátky v USA a GB**
7. **Život v mém městě**
8. **William Shakespeare**
9. **Česká republika**
10. **Ochrana životního prostředí**
11. **Austrálie**
12. **Tradiční česká kuchyně**
13. **Moje škola**
14. **Tradiční britská kuchyně**
15. **Praha**
16. **Velká Británie**
17. **Systém vzdělávání v ČR**
18. **Výchova dítěte**
19. **Rodina a společnost**
20. **Sociální politika EU**

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Anglický jazyk**

Obor: 68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost

Školní rok: 2026/2027

1. **Život v Londýně**
2. **České a anglické Vánoce**
3. **Velikonoce v ČR a GB**
4. **New York**
5. **Anglická literatura**
6. **Svátky v USA a GB**
7. **Život v mém městě**
8. **William Shakespeare**
9. **Česká republika**
10. **Ochrana životního prostředí**
11. **Austrálie**
12. **Tradiční česká kuchyně**
13. **Moje škola**
14. **Tradiční britská kuchyně**
15. **Praha**
16. **Velká Británie**
17. **Systém vzdělávání v ČR**
18. **Základní pojmy veřejné správy**
19. **Politický systém ČR**
20. **Správní orgány EU**

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Anglický jazyk**

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Školní rok: 2026/2027

1. Život v Londýně
2. České a anglické Vánoce
3. Velikonoce v ČR a GB
4. New York
5. Anglická literatura
6. Svátky v USA a GB
7. Život v mém městě
8. William Shakespeare
9. Česká republika
10. Ochrana životního prostředí
11. Austrálie
12. Tradiční česká kuchyně
13. Moje škola
14. Tradiční britská kuchyně
15. Praha
16. Velká Británie
17. Systém vzdělávání v ČR
18. Výchova dítěte
19. Rodina a společnost
20. Sociální politika EU

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)Název zkoušky: **Anglický jazyk**

Obor: 78–42–M/06 Kombinované lyceum, humanitní zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. **Život v Londýně**
2. **České a anglické Vánoce**
3. **Velikonoce v ČR a GB**
4. **New York**
5. **Anglická literatura**
6. **Svátky v USA a GB**
7. **Život v mém městě**
8. **William Shakespeare**
9. **Česká republika**
10. **Ochrana životního prostředí**
11. **Austrálie**
12. **Tradiční česká kuchyně**
13. **Moje škola**
14. **Tradiční britská kuchyně**
15. **Praha**
16. **Velká Británie**
17. **Systém vzdělávání v ČR**
18. **Výchova dítěte**
19. **Rodina a společnost**
20. **Sociální politika EU**

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Anglický jazyk**

Obor: 78-42–M/06 Kombinované lyceum, přírodovědné zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. **Život v Londýně**
2. **České a anglické Vánoce**
3. **Velikonoce v ČR a GB**
4. **New York**
5. **Anglická literatura**
6. **Svátky v USA a GB**
7. **Život v mém městě**
8. **William Shakespeare**
9. **Česká republika**
10. **USA**
11. **Austrálie**
12. **Tradiční česká kuchyně**
13. **Moje škola**
14. **Tradiční britská kuchyně**
15. **Praha**
16. **Velká Británie**
17. **Systém vzdělávání v ČR**
18. **Ochrana životního prostředí**
19. **Živočišné druhy a jejich prostředí**
20. **Environmentální politika EU**

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Anglický jazyk**

Obor: 78–42–M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

1. **Život v Londýně**
2. **České a anglické Vánoce**
3. **Velikonoce v ČR a GB**
4. **New York**
5. **Anglická literatura**
6. **Svátky v USA a GB**
7. **Život v mém městě**
8. **William Shakespeare**
9. **Česká republika**
10. **Ochrana životního prostředí**
11. **Austrálie**
12. **Tradiční česká kuchyně**
13. **Moje škola**
14. **Tradiční britská kuchyně**
15. **Praha**
16. **Velká Británie**
17. **Systém vzdělávání v ČR**
18. **Výchova dítěte**
19. **Rodina a společnost**
20. **Sociální politika EU**

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Německý jazyk**

Obor: 37-42-M/01 Logistické a finanční služby

Školní rok: 2026/2027

1. **Naše město**
2. **Tři dny v našem městě a okolí – program pro zahraniční delegaci**
3. **Naše škola**
4. **Česká republika**
5. **Praha**
6. **Německo**
7. **Berlín**
8. **Rakousko**
9. **Vídeň**
10. **Švýcarsko²**
11. **Oblíbená osobnost z německy mluvících zemí**
12. **Německá kuchyně**
13. **Svátky v ČR**
14. **Média – tisk, rozhlas**
15. **Úřední dopis, žádost o místo**
16. **Životopis, přijímací pohovor**
17. **Rakouská kuchyně**
18. **Média – televize, internet**
19. **Cestovní ruch (doprava, ubytování, stravování)**
20. **Lázeňský místopis**

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Německý jazyk**

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

Školní rok: 2026/2027

1. **Naše město**
2. **Tři dny v našem městě a okolí – program pro zahraniční delegaci**
3. **Naše škola**
4. **Česká republika**
5. **Praha**
6. **Německo**
7. **Berlín**
8. **Rakousko**
9. **Vídeň**
10. **Švýcarsko**
11. **Oblíbená osobnost z německy mluvících zemí**
12. **Německá kuchyně**
13. **Svátky v ČR**
14. **Média – tisk, rozhlas**
15. **Úřední dopis, žádost o místo**
16. **Životopis, přijímací pohovor**
17. **Rakouská kuchyně**
18. **Média – televize, internet**
19. **Problémy a patologie ve společnosti**
20. **Rodina z pohledu sociálního pracovníka**

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)Název zkoušky: **Německý jazyk**

Obor: 68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost

Školní rok: 2026/2027

1. **Naše město**
2. **Tři dny v našem městě a okolí – program pro zahraniční delegaci**
3. **Naše škola**
4. **Česká republika**
5. **Praha**
6. **Německo**
7. **Berlín**
8. **Rakousko**
9. **Vídeň**
10. **Švýcarsko**
11. **Oblíbená osobnost z německy mluvících zemí**
12. **Německá kuchyně**
13. **Svátky v ČR**
14. **Média – tisk, rozhlas**
15. **Úřední dopis, žádost o místo**
16. **Životopis, přijímací pohovor**
17. **Rakouská kuchyně**
18. **Média – televize, internet**
19. **Na úřadě, profil úředníka, jednání s klientem**
20. **Evropská unie**

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Německý jazyk**

Obor: 78-42–M/06 Kombinované lyceum, přírodovědné zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. Naše město
2. Tři dny v našem městě a okolí – program pro zahraniční delegaci
3. Naše škola
4. Česká republika
5. Praha
6. Německo
7. Berlín
8. Rakousko
9. Vídeň
10. Švýcarsko
11. Oblíbená osobnost z německy mluvících zemí
12. Německá kuchyně
13. Svátky v ČR
14. Média – tisk, rozhlas
15. Úřední dopis, žádost o místo
16. Životopis, přijímací pohovor
17. Rakouská kuchyně
18. Média – televize, internet
19. Příroda, počasí
20. Životní prostředí a jeho ochrana

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Německý jazyk**

Obor: 78-42–M/06 Kombinované lyceum, humanitní zaměření

Školní rok: 2026/2027

1. Naše město
2. Tři dny v našem městě a okolí – program pro zahraniční delegaci
3. Naše škola
4. Česká republika
5. Praha
6. Německo
7. Berlín
8. Rakousko
9. Vídeň
10. Švýcarsko
11. Oblíbená osobnost z německy mluvících zemí
12. Německá kuchyně
13. Svátky v ČR
14. Média – tisk, rozhlas
15. Úřední dopis, žádost o místo
16. Životopis, přijímací pohovor
17. Rakouská kuchyně
18. Média – televize, internet
19. Problémy a patologie ve společnosti
20. Rodinný život, rodinné problémy

Schváleno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – ústní (pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: **Německý jazyk**

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

1. **Naše město**
2. **Tři dny v našem městě a okolí – program pro zahraniční delegaci**
3. **Naše škola**
4. **Česká republika**
5. **Praha**
6. **Německo**
7. **Berlín**
8. **Rakousko**
9. **Vídeň**
10. **Švýcarsko**
11. **Lidské tělo, zdraví a nemoci**
12. **Německá a rakouská kuchyně**
13. **Svátky v ČR**
14. **Média – tisk, rozhlas, televize, internet**
15. **Povolání, zaměstnání, životopis**
16. **Dovolená, cestování, volný čas**
17. **Móda, oblečení, nakupování**
18. **Bydlení – dům, byt, zahrada**
19. **Volnočasové aktivity dětí**
20. **Systém vzdělávání v ČR**

Projednáno předmětovou komisí dne 10. 9. 2026.

Povinná profilová zkouška – písemná práce **Název**
zkoušky: Český jazyk a literatura

Obor: 37-42-M/01 Logistické a finanční služby

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

Obor: 68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Obor: 78-42-M/06 Kombinované lyceum

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

Rozsah písemné práce: 250 slov

Délka konání písemné práce: 120 minut

Povinná profilová zkouška – písemná práce

(pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: Anglický jazyk

Obor: 37-42-M/01 Logistické a finanční služby

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

Obor: 68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Obor: 78-42-M/06 Kombinované lyceum

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

Rozsah písemné práce: 200 slov

Délka konání písemné práce: 90 minut

Povinná profilová zkouška – písemná práce

(pokud si ji žák zvolil)

Název zkoušky: Německý jazyk

Obor: 37-42-M/01 Logistické a finanční služby

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

Obor: 68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Obor: 78-42-M/06 Kombinované lyceum

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

Školní rok: 2026/2027

Rozsah písemné práce: 200 slov

Délka konání písemné práce: 90 minut

Povinná profilová zkouška – praktická maturitní zkouška

Školní rok: 2026/2027

Témata praktických maturitních zkoušek

Obor: 68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost:

Písemná komunikace a administrativa – sestavení písemností občansko-právního charakteru, obchodní korespondence, úprava tabulek, personální a vnitropodnikové písemnosti, právní dokumenty. Vytvoření 10 písemností obchodního i osobního písemného styku. (300 min/písemná)

Obor: 37-42-M/01 Logistické a finanční služby:

- 1) **Aplikovaná výpočetní technika** - Souvislý příklad z daňové evidence vedené na PC, práce s účetním programem "Pohoda" (240 min/písemná)
- 2) **Učební praxe**- vytváření poštovních zásilek, bankovní operace, logistické výpočty při přepravě (180 min/písemná)

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost:

- 1) **Speciální pedagogika** - rozbor případové studie (rozbor rodinné, osobní anamnézy, prevence, diagnostika, poradenství) (210 min/ písemná)
- 2) **Psychologie** - řízený a neřízený rozhovor s klientem (15 min/ústní)
- 3) **Učební praxe** - přímá péče o klienta (15 min/ústní)

Obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

- 1) **Výtvarná výchova s metodikou** – žák si vylosuje z nabídnutých témat jedno, které výtvarně zpracuje s dětmi v rámci praxe, vypracuje k tomu metodiku, vyhodnotí dětské práce, vše písemně zpravuje a výstup obhájí před komisí. (40 min/ústní)
- 2) **Hudební výchova s metodikou** – žák prezentuje před zkušební komisí své praktické hudební dovednosti, prokáže svou hudební vyspělost v oblasti pěveckého projevu a hry na hudební nástroj. (40 min/ústní)
- 3) **Tělesná výchova s metodikou** – zkouška se skládá ze 3 částí, a to části metodické, testu pohybových dovedností a vybrané sportovní disciplíny (30 min/ústní)

Obor: 78-42-M/03 Pedagogické lyceum

- 1) **Hudební výchova** – žák prezentuje před zkušební komisí své praktické hudební dovednosti, prokáže své hudebně-didaktické schopnosti. prokáže svou hudební vyspělost v oblasti pěveckého projevu a hry na hudební nástroj. (40 min/ústní)
- 3) **Tělesná výchova** – zkouška bude probíhat formou jednoho metodického výstupu na vylosované téma z následujících oblastí: Teorie tělesné výchovy a sportu, Sport a turistika, Sportovní management a marketing, Základy sportovního tréninku (30 min/ústní)
- 2) **Výtvarná výchova** – žák prezentuje před zkušební komisí své praktické výtvarné dovednosti na zadané téma, kde prokáže technickou zdatnost, originalitu a schopnost výtvarně vyjádřit myšlenku. V didaktické části předvede krátkou výukovou aktivitu pro děti a ukáže schopnost vést jednoduché výtvarné činnosti vhodné pro daný věk, vysvětlí své výtvarné volby, metodiku a možnosti pedagogického využití aktivity. (40 min/ústní)

Obor: 78-42-M/06 Kombinované lyceum-humanitní zaměření

- 1) **Psychologická práce s klientem** – praktická znalost práce a komunikace s klientem s různými specifiky (15 min/ústní)
- 2) **Rozbor kazuistiky klienta** – vyhodnocení a navržení cílené pomoci a práce s klientem (240 min/písemná)

Obor: 78-42-M/06 Kombinované lyceum-přírodovědné zaměření

- 1) **Zkouška z Chemie a Chemie v zaměření** (obecná, anorganická a organická chemie) - z 10 okruhů zaměřených na chemické pokusy si žák vylosuje 2, zkouška je doplněna o písemnou část vztahující se k vylosovaným okruhům. (135 min/písemná)
- 2) **Matematika a matematika v zaměření**- zkouška je zaměřena na vybrané tematické okruhy z matematiky (matice, komplexní čísla, základy matematické logiky a teorie množin, diferenciální a integrální počet, analytická geometrie-kuželosečky. Probíhá formou písemného testu, v němž žáci řeší úlohy, na nichž aplikují získané znalosti a dovednosti. (70 min/ písemná)
- 3) **Fyzika a fyzika v zaměření**- součástí zkoušky je písemný test zaměřený na řešení úloh z vybraných oblastí fyziky (mechanika, molekulová fyzika a termika, mechanické kmitání a vlnění, elektřina a magnetismus, optika, fyzika atomu, astrofyzika. Žáci dovedou aplikovat teoretické poznatky v praktických situacích. (50 min/písemná)
- 4) **Biologie, Biologie v zaměření a Ekologie** – zkouška z vybraných okruhů biologie člověka, ekologie a genetiky (45 min/písemná). Práce s mikroskopem- s využitím literatury a předloženého biologického materiálu vytvořit nativní preparát a vypracovat laboratorní protokol. Poznávací část -určování trvalých preparátů (45 min/písemná- ústní)

Profilové praktické maturitní zkoušky se budou konat od 19. 4. do 20. 4. 2027.

Profilové písemné maturitní zkoušky se budou konat od 22. 4. do 23. 4. 2027.

Profilové ústní maturitní zkoušky se budou konat od 17. 5. do 30. 5. 2027.

Témata praktických a písemných maturitních zkoušek byla projednána předmětovými komisemi.

V Kladně dne 21. 9. 2026

Mgr. Petr Paták, DiS., MBA ředitel

SPgŠ a SOŠ Kladno