PROFILOVÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA V ROCE 2025/2026

Škola: Střední odborná škola, Litvínov-Hamr Třída: 4O
Obor: Operátor dřevařské a nábytkářské výroby, 33-41-L/01 Datum: 31. 8. 2025

Ředitelka Střední odborné školy, Litvínov-Hamr určuje v souladu se zákonem 561/2004 Sb., ve znění pozdějších novel, § 79 odst. 3, nabídku povinných a nepovinných zkoušek, včetně forem a témat těchto zkoušek takto:

A. POVINNÉ ZKOUŠKY

1. Praktická zkouška z předmětu Odborný výcvik

Forma zkoušky: praktická zkouška dle §18 vyhlášky 177/2009 Sb., ve znění pozdějších novel v rozsahu 3 dnů.

Téma:

- Žák v rýsovacích programech narýsuje dle zadání jednu maketu truhlářského výrobku, kterou připraví na pilách a olepovačce hran. Kolíkové spoje, včetně otvorů pro kování vytvoří za použití vrtacího centra.
- Dále vytvoří dle zadání v rýsovacích programech součást sedacího nábytku z masivního materiálu, kterou obrobí do jmenovitých rozměrů na frézkách, pilách a konstrukční spoje vytvoří s použitím 5-osé CNC frézky.

Žák práci realizuje od nákresu po výrobu. Samostatně prokazuje dovednosti získané během vzdělávání.

2. Ústní zkouška z předmětu Konstrukce

Forma zkoušky: ústní zkouška před zkušební maturitní komisí dle § 16 vyhlášky 177/2009 Sb., ve znění pozdějších novel.

Témata:

1. ROZDĚLENÍ NÁBYTKÁŘSKÉ VÝROBY
2. NÁBYTEK ULOŽNÝ
3. NÁBYTEK LŮŽKOVÝ
4. STOLY
5. NÁBYTEK SEDACÍ
6. PROSTOROVÉ PROMÍTÁN
7. FORMÁTY TECHNICKÝCH VÝKRESŮ
8. GRAFICKÉ USPOŘÁDÁNÍ VÝKRESŮ
9. GRAFICKÉ ZNAČENÍ MATERIÁLŮ
10. STAVEBNĚ-TRUHLÁŘSKÁ VÝROBA
11. OKNA
12. DVEŘE
13. SCHODY
14. OBKLADY STĚN A STROPŮ
15. ZABUDOVANÝ NÁBYTEK
16. PODSTAVNÉ ČÁSTI SKŘÍŇOVÉHO NÁBYTKU
17. KORPUS
18. NÁBYTKOVÉ SOUČÁSTI
19. BYTOVÁ JEDNOTKA
20. ANTROPOMETRIE A ERGONOMIE V ROZMĚRECH NÁBYTKU A ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

3. Ústní zkouška z předmětu Technologie

Forma zkoušky: ústní zkouška před zkušební maturitní komisí dle § 16 vyhlášky 177/2009 Sb., ve znění pozdějších novel.

Témata:
1. LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ
2. PILAŘSKÁ VÝROBA
3. SORTIMENT ŘEZIVA
4. PŘIROZENÉ VYSOUŠENÍ DŘEVA
5. UMĚLÉ VYSOUŠENÍ DŘEVA
6. FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI DŘEVA
7. VADY DŘEVA
8. VÝROBA DÝH
9. KONSTRUKČNÍCH DESKY PŘEKLIŽOVANÉ
10. AGLOMEROVANÉ VELKOPLOŠNÉ MATERIÁLY
11. OCHRANA A IMPREGNACE VÝROBKŮ ZE DŘEVA
12. NÁTĚROVÉ HMOTY
13. DRUHOVÝROBA
14. TECHNOLOGIE NÁBYTKÁŘSKÉ VÝROBY
15. TECHNOLOGIE STAVEBNĚ- TRUHLÁŘSKÉ VÝROBY
16. DŘEVOSTAVBY
17. ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ DŘEVOOBRÁBĚCÍCH STROJŮ
18. KOMBINOVANÉ A SDRUŽENÉ STROJE
19. RUČNÍ NÁŘADÍ A NÁSTROJE
20. MAKROSKOPICKÁ STAVBA DŘEVA

4. Zkouška z Českého jazyka a literatury

Forma zkoušky:

a. **Písemná práce** – dle §14a vyhlášky 177/2009 Sb., ve znění pozdějších novel; jde o vytvoření souvislého textu v celkovém rozsahu nejméně 250 slov; písemná práce trvá 110 minut včetně času na volbu zadání. Při konání písemné práce má žák možnost použít Pravidla českého pravopisu. Ředitelka školy stanoví 6 slohových témat, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák 1 zadání zvolí. Písemnou práci konají žáci daného oboru vzdělání ve stejný den a čas.

Témata:

1. Vypravování
2. Úvahový text
3. Popis – popis prostý, odborný, popis pracovního postupu, charakteristika
4. Útvary publicistického stylu – článek, reportáž, recenze
5. Útvary administrativního stylu – úřední dopis, motivační dopis, průvodní dopis k petici
6. Zpráva, oznámení

b. **Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí -** dle §14b vyhlášky 177/2009 Sb., ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu obsahujícího úryvek z konkrétního literárního díla; součástí pracovního listu je i zadání ověřující znalosti a dovednosti žáka vztahujícího se k učivu o jazyce a slohu. Žák si připraví z nabídky literárních děl vlastní seznam 20 děl. Tento seznam odevzdá ředitelce školy do 31. 3. pro jarní zkušební období a do 30. 6. pro podzimní období.

5. Zkouška z Anglického jazyka

Forma zkoušky:

a. **Písemná práce –** dle § 14c, vyhlášky 177/2009 Sb., ve znění pozdějších novel; jde o vytvoření souvislého textu v celkovém rozsahu nejméně 200 slov; písemná práce trvá 60 minut; při konání písemné práce má žák možnost použít překladový slovník. Ředitelka školy stanoví 1 zadání z oblasti formální nebo neformální písemné komunikace, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Písemnou práci konají žáci daného oboru vzdělání ve stejný den a čas.

b. **Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí –** dle § 14d, vyhlášky 177/2009 Sb., ve znění pozdějších novel; ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu obsahujícího 1 nebo více zadání konkrétnímu tématu. Součástí pracovního listu je i zadání ověřující znalost terminologie vztahující se ke vzdělávací oblasti odborného vzdělávání.

Témata ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí:

1. Family and relationships

2. Job and career

3. Culture and art

4. Shopping and lifestyle

5. Means of communication, massmedia

6. School and education

7. Sport and games

8. My daily schedule

9. Health and environment

10. British and American literature

11. United Kingdom

12. London

13. The U.S.A.

14. Canada

15. Australia and New Zealand

16. The Czech Republic

17. Prague

18. Housing and living

19. Transport and travelling

20. Traditions and holidays

Nahrazení profilové zkoušky z anglického jazyka jazykovým certifikátem

Ředitelka školy povoluje, že si žáci mohou výsledek **písemné profilové zkoušky** z anglického jazyka nahradit výsledkem standardizované zkoušky (jazykovým certifikátem). Toto povolení se nevztahuje na ústní profilovou zkoušku.

Písemnou žádost + doklad o vykonání standardizované zkoušky (originál/úředně ověřená kopie) předá žák ředitelce školy do 31. 3. 2026 (jaro), resp. do 30. 6. (podzim)

Seznam pro účely nahrazení zkoušek ve škole stanovuje ředitelka školy. Seznam zkoušek je přílohou tohoto dokumentu a vychází z metodického předpisu Č. j. MSMT-4837/2024-1.

Odůvodnění: V souladu s ustanovením školského zákona se možnost nahrazení povinné profilové zkoušky týká žáků, kteří konají v profilové části alespoň 4 povinné profilové zkoušky. V takovém případě může ředitel školy stanovit za podmínek stanovených maturitní vyhláškou, že lze jednu povinnou profilovou zkoušku z cizího jazyka nahradit doložením jazykového certifikátu, který dokládá jazykové znalosti žáka na úrovni stanovené rámcovým vzdělávacím programem daného oboru nebo vyšší, nejméně však na úrovni B1 podle Společného evropského referenčního rámce. Nahradit lze i profilovou zkoušku navázanou na konání didaktického testu ve společné části, didaktický test ve společné části však žák koná vždy.

B. NEPOVINNÉ ZKOUŠKY

Nepovinné zkoušky lze konat z předmětu základy společenských věd a informatika. Forma zkoušky ústní dle § 16 vyhlášky 177/2009 Sb., ve znění pozdějších novel.

Základy společenských věd – maturitní témata

PSYCHOLOGIE

1. Historický vývoj psychologie
2. Osobnost – podmíněnost člověka, struktura osobnosti, aktivační vlastnosti
3. Základy psychohygieny
4. Poznávácí procesy – vnímání, představivost, fantazie, myšlení, řeč, …
5. Paměťové procesy – paměť, fáze paměti, druhy paměti, zapomínání
6. Emocionální a volní procesy – emoce, vůle
7. Psychické stavy – charakteristika psychických stavů, pozornost, tréma,..

SOCIOLOGIE

1. Společnost a prostředí, ekologické problémy
2. Kultura
3. Soc.struktura společnosti a problematika rovnosti
4. Skupinová struktura spol. – dav, pol. strana, elity, rodina
5. Postavení ženy ve společnosti, feminismus
6. Společenský pokrok a spol. změny, futurologické vize lidské společnosti

POLITOLOGIE

1. Státoprávní pojmy, teorie vzniku státu a moci
2. Historický vývoj státu a práva, listiny lidských práv a svobod
3. Politické teorie ideálního státu, současné politické směry
4. Demokracie, formy státu, formy vlád, učlenění státu

PRÁVO

1. Právní pojmy
2. Právní odvětví
3. Orgány právní ochrany

FILOSOFIE

1. Antická filosofie, scholastika, renesanční, barokní, osvícenská filosofie
2. Německá filosofie 19.st., pozitivismus, marxismus, iracionalismus
3. Voluntarismus, pragmatismus, novotomismus, hermeneutika, fenomenologie
4. Současná světová filosofie

Informatika – maturitní témata

1. Výpočet – EXCEL
2. Wordart
3. Výpočet časových funkcí, grafy – EXCE
4. Seznamy, řady – EXCEL
5. Výpočet tržeb pro podnikatelský záměr – EXCEL
6. Kopírování ze souboru do souboru, editace textu – WORD
7. Zálohování dat

8. Vzhled stránky, záhlaví, zápatí - WORD, EXCEL
9. Podmíněné formátování - EXCEL
10. Filtry, ukotvení příček – EXCEL
11. Styly, použití, definování, generování obsahu – WORD
12. Vkládání objektu – WORD
13. Přihlášení do sítě, malování
14. Vytvoření objektu, kopírování, uložení, výmaz
15. Prezentace – POWERPOINT
16. Průzkumník WINDOWS
17. Internet – vyhledávání informací
18. Bloky, přesouvání, kopírování, mazání vkládání – WORD
19. Výpočet statistických funkcí (průměr, medián), volba písma – EXCEL
20. Základní počítačové pojmosloví

Nabídka všech zkoušek je platná pro opravnou zkoušku a náhradní zkoušku.

Ing. Jitka Francírková v.r.
ředitelka školy

Příloha 1 SEZNAM_AJA_PROFIL_2026