

PODMÍNKY KONÁNÍ A KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO PROFILOVÉ MATURITNÍ ZKOUŠKY

OBOR: 53-44-M/03 ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA

ŠKOLNÍ ROK: 2025–2026

TŘÍDA: 4. AZT

Předmět: Zhotovování stomatologických protéz

Forma zkoušky: praktická

Zadání:

Vyučující předmětu Zhotovování stomatologických protéz, pověřený ředitelkou školy přípravou praktické maturity, navrhne ve spolupráci s vedoucím oboru 20 až 30 témat. Jednotlivá témata jsou rozpracována do dílčích úkolů a schválena ředitelkou školy. Ředitelka školy zveřejní daná témata. Témata jsou platná pro jarní i podzimní období. Úkoly jsou sestavovány tak, aby vyčerpaly veškeré učivo stanovené Školním vzdělávacím plánem pro předmět Zhotovování stomatologických protéz. Úkol si žáci losují v den zahájení praktické zkoušky před zkušební maturitní komisí.

Obsah a průběh zkoušky

Obsahem zkoušky je zhotovení jedné nebo více stomatologických náhrad. Při stanovení počtu prací se přihlíží k časové náročnosti a obtížnosti provedení, aby jednotlivé úkoly byly vzájemně vyvážené. Vlastní praktickou zkoušku žák koná, podle vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou ve znění vyhlášky č. 371/2012 Sb., s účinností dnem 9. 11. 2012 §18, nejdéle 3 dny, pokud není dále stanoveno jinak. V jednom dni trvá praktická zkouška nejdéle 420 minut, je konána společně více žáky ve školních zubních laboratořích; žáci jsou vždy hodnoceni jednotlivě. Praktická zkouška se skládá ze tří oblastí, písemného protokolu, zhotovení stomatologické náhrady a obhajoby. Po vylosování tématu žák vypracuje písemný protokol, vztahující se k tématu. Pro písemný protokol je vyhrazeno 120 minut. Po uplynutí stanovené lhůty žák odevzdá protokol zkoušejícímu a začne pracovat na zhotovení vylosovaného úkolu vztahující se k dílčí stomatologické náhradě, celkový čas na zhotovení úkolu je 1125 minut. Obhajobu zhotovené náhrady žáci konají poslední den praktické maturitní zkoušky v budově školy za účasti všech zkoušejících a ostatních členů maturitní komise. Obhajoba zhotoveného úkolu trvá 15 minut u každého žáka.

Kritéria a způsob hodnocení

Zkouška je hodnocena komplexně, každá oblast má určený počet bodů s ohledem na důležitost a náročnost kritéria. Z každé části praktické zkoušky žák dostane známku, podle celkového počtu dosažených bodů. Žák vykoná zkoušku ze zkušebního předmětu společné části úspěšně, pokud úspěšně vykoná všechny dílčí zkoušky, z nichž se zkouška daného zkušebního předmětu skládá. Celkové hodnocení zkušebního předmětu se stanoví aritmetickým průměrem všech konaných dílčích zkoušek v poměru 1:1:1.

A Písemný protokol : kritéria hodnocení

1. Znalost pracovních postupů, max. 7 bodů
2. Znalost hlavních a pomocných materiálů určených pro zhotovení náhrady, max. 7 bodů
3. Jazyková úroveň – stomatologická terminologie, max. 7 bodů

21-19 – výborně

18-15 – chvalitebně

14-11 – dobře

10-8 – dostatečně

7-0 – nedostatečně

B Zhotovení náhrady: kritéria hodnocení

1. Funkčnost náhrady, max. 10 bodů
2. Estetika, max. 10 bodů
3. Dodržování pracovních a technologických postupů, max. 10 bodů

30-26 – výborně

25-21 – chvalitebně

20-16 – dobře

15-11 – dostatečně

10-0 – nedostatečně

C Obhajoba: kritéria hodnocení

1. Zdůvodnění a popis pracovních postupů, max. 5 bodů
2. Klasifikace indikací zhotovených náhrad, max. 5 bodů
3. Analýza profylaxe zhotovených náhrad, max. 5 bodů

15-14 – výborný

13-11 – chvalitebný

10-8 – dobrý

7-6 – dostatečný

5-0 – nedostatečný

Předmět: Protetická technologie

Forma zkoušky: ústní

Zadání:

Ředitel školy pro zkoušku zveřejní 20 až 30 témat. Témata jsou platná pro jarní i podzimní období. Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák jedno téma vylosuje.

Při ústní zkoušce nelze v jednom dni losovat dvakrát stejné téma. Příprava ke zkoušce trvá 15 minut, ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. Součástí zkoušky je prověřování vědomostí i z jiných odborných předmětů (zhotovování stomatologických protéz, stomatologická protetika, somatologie a stomatologie), jež žáci absolvovali v průběhu studia. Komise sleduje schopnost žáka tyto poznatky aplikovat na konkrétní zubní náhrady.

Způsob hodnocení:

Zkouška je hodnocena komplexně, každá oblast má určený počet bodů s ohledem na důležitost a náročnost kritéria. Výsledné hodnocení dává součet bodů ze všech částí. Podle celkového počtu dosažených bodů zkoušející navrhuje známku. Stálí členové maturitní komise, zkoušející a přisedící hlasují o výsledném návrhu. V případě rovnosti počtu hlasů rozhoduje hlas předsedy. Pokud některý člen maturitní komise nebyl přítomen u hodnocené oblasti, k počtu bodů za tuto část se nevyjadřuje.

Oblasti hodnocení PRT

1. Technologické názvy a indikace materiálů – max. bodů 5

2. Vlastnosti materiálů a složení – max. bodů 5

3. Zpracování materiálů – max. bodů 5

15-13 – výborný

12-10 – chvalitebný

9-7 – dobrý

6-4 – dostatečný

3 a méně – nedostatečný

Předmět: Stomatologická protetika

Forma zkoušky: ústní

Zadání:

Ředitel školy pro zkoušku zveřejní 20 až 30 témat. Témata jsou platná pro jarní i podzimní období. Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák jedno téma vylosuje. Při ústní zkoušce nelze v jednom dni losovat dvakrát stejné téma. Příprava ke zkoušce trvá 15 minut, ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. Součástí zkoušky je prověřování vědomostí i z jiných odborných předmětů (zhotovování stomatologických protéz, protetická technologie, somatologie a stomatologie), jež žáci absolvovali v průběhu studia. Komise sleduje schopnost žáka tyto poznatky aplikovat na konkrétní zubní náhrady.

Způsob hodnocení a kritéria hodnocení:

Zkouška je hodnocena komplexně, každá oblast má určený počet bodů s ohledem na důležitost a náročnost kritéria. Výsledné hodnocení dává součet bodů ze všech částí. Podle celkového počtu dosažených bodů zkoušející navrhuje známku. Stálí členové maturitní komise, zkoušející a přisedící hlasují o výsledném návrhu. V případě rovnosti počtu hlasů rozhoduje hlas předsedy. Pokud některý člen maturitní komise nebyl přítomen u hodnocené oblasti, k počtu bodů za tuto část se nevyjadřuje.

Oblasti hodnocení STP

1. Obecná charakteristika a indikace zubních náhrad – max. bodů 5

2. Popis zubních náhrad (složení, klasifikace zubních náhrad) – max. bodů 5

3. Možnosti zhotovení zubních náhrad – max. bodů 5

15-13 – výborný

12-10 – chvalitebný

9-7 – dobrý

6-4 – dostatečný

3 a méně – nedostatečný

V Karlových Varech dne 1. 9. 2025

Mgr. Martina Nová – vedoucí oboru AZT, DZT a DDH

Mgr. Hana Švejstilová – ředitelka školy