

## **R o z h o d n u t í**

### **určení nabídky povinných zkoušek pro maturitní zkoušku konanou ve školním roce 2024/2025**

Na základě ustanovení § 79 odst. 3 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších předpisů, určuje ředitel Středního odborného učiliště stavebního, Plzeň, Borská 55 tuto nabídku povinných zkoušek pro maturitní zkoušku konanou ve školním roce 2024/2025:

#### **Profilová část maturitní zkoušky - povinné zkoušky**

##### **Všechny obory vzdělání**

##### Český jazyk a literatura

- písemná práce (doba trvání 110 minut)
- ústní zkouška (doba trvání přípravy 20 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

##### Cizí jazyk

(byl-li ve společné části maturitní zkoušky zvolen zkušební předmět cizí jazyk)

- písemná práce (doba trvání nejméně 60 minut)
- ústní zkouška (doba trvání přípravy 20 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

##### **Nábytkářská a dřevařská výroba (33-42-L/51)**

##### Konstrukce

- ústní zkouška (doba trvání přípravy 15 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

##### Technologie

- ústní zkouška (doba trvání přípravy 15 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

##### Praktická zkouška z odborných předmětů

- písemná zkouška (doba trvání nejdéle 300 minut)

##### **Stavební provoz (36-44-L/51)**

##### Stavební provoz

- ústní zkouška (doba trvání přípravy 15 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

##### Technologie

- ústní zkouška (doba trvání přípravy 15 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

##### Praktická zkouška z odborných předmětů

- písemná zkouška (doba trvání nejdéle 300 minut)

## **Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu (82-41-M/12)**

### Technologie

- ústní zkouška (doba trvání přípravy 15 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

### Dějiny výtvarné kultury

- ústní zkouška (doba trvání přípravy 15 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

### Praktická zkouška z odborného výcviku

- praktická zkouška (doba trvání 3 týdny, v jednom dni nejdéle 420 minut)

## **Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky (82-51-L/04)**

### Technologie

- ústní zkouška (doba trvání přípravy 15 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

### Dějiny výtvarné kultury

- ústní zkouška (doba trvání přípravy 15 minut, doba trvání zkoušky nejdéle 15 minut)

### Praktická zkouška z odborného výcviku

- praktická zkouška (doba trvání 3 týdny, v jednom dni nejdéle 420 minut)

Témata povinných zkoušek konaných ústní formou jsou uvedena v přílohách tohoto rozhodnutí.

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - písemná práce**

školní rok: **2024/2025**  
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**  
**36-44-L/51 Stavební provoz**  
**82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**  
**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**  
třídy: **SD2**  
**UKE4**  
předmět: **Český jazyk a literatura**

Pro písemnou práci ředitel školy stanoví 4 zadání, která budou žákům zpřístupněna bezprostředně před zahájením zkoušky.

Zadání písemné práce obsahuje název zadání, způsob zpracování zadání a popřípadě výchozí text k zadání.

Po zahájení zkoušky si žák jedno zadání zvolí.

Při konání písemné práce má žák možnost použít Pravidla českého pravopisu.

Minimální rozsah textu je 250 slov.

Písemná práce trvá nejméně 110 minut

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**  
**36-44-L/51 Stavební provoz**  
**82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**  
**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**  
třídy: **SD2**  
**UKE4**  
předmět: **Český jazyk a literatura**

Žák připraví vlastní seznam 20 literárních děl z určeného maturitního seznamu literárních děl pro školní rok 2024/2025 v souladu s kritérii uvedenými v tomto seznamu.

Žák odevzdá vlastní seznam literárních děl řediteli školy do 31. března 2025 pro jarní zkušební období, pro podzimní zkušební období do 30. června 2025.

Neodevzdá-li žák vlastní seznam literárních děl do těchto termínů, losuje si u zkoušky z pracovních listů ke všem dílům maturitního seznamu literárních děl.

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák vylosuje číslo pracovního listu.

Příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut.

Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut.

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška (maturitní seznam literárních děl)**

školní rok: **2024/2025**  
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**  
**36-44-L/51 Stavební provoz**  
**82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**  
**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**  
třídy: **SD2**  
**UKE4**  
předmět: **Český jazyk a literatura**

### **I. Světová a česká literatura do konce 18. století**

1. Bible - Nový zákon, Praha: Zvon, 1991
2. Boccaccio: Dekameron, Praha: Dobrovský, 2014
3. Defoe: Robinson Crusoe, Praha: Odeon, 1986
4. De Cervantes y Saavedra: Důmyslný rytíř Don Quijote de La Mancha, Praha: Fortuna Libri, 2015
5. Goethe: Faust, Praha: Dobrovský, 2014
6. Goethe: Utrpení mladého Werthera, Praha: XYZ, 2008
7. Goldoni: Poprask na laguně, Praha: Orbis, 1954
8. Goldoni: Sluha dvou pánů, Praha: Artur, 2006
9. Homér: Odysseia, Praha: Academia, 2012
10. Karel IV.: Vita Caroli, Praha: Omega, 2015
11. Komenský: Labyrint světa a ráj srdce
12. La Fontaine: Bajky, Praha: Brio, 2000
13. Michna z Otradovic: Básnické dílo
14. Molière: Lakomec, Praha: Artur, 2008
15. Molière: Tartuffe, Praha: Artur, 2006
16. Ovidius: Proměny, Praha: Svoboda, 1974
17. Shakespeare: Hamlet, Praha: Atlantis, 2011
18. Shakespeare: Romeo a Julie, Praha: Artur, 2010
19. Shakespeare: Zkrocení zlé ženy, Praha: Romeo, 2002
20. Swift: Gulliverovy cesty, Praha: Albatros, 1990
21. Villon: Závěť (Velký Testament), Praha: Tok, 2001
22. Voltaire: Candide, Praha: Hynek, 1994

### **II. Světová a česká literatura 19. století**

23. Balzac: Otec Goriot, Praha: Odeon, 1970
24. Baudelaire: Květy zla, Praha: Mladá fronta, 1997
25. Baudelaire: Umělé ráje, Praha: Garamond, 2001
26. Brontëová Ch.: Jana Eyrová, Praha: Dobrovský, s.r.o., 2015
27. Čech: Nový epochální výlet pan Broučka tentokráte do XV. století
28. Čelakovský: Ohlas písní českých
29. Dumas: Tři mušketýři, Praha: Albatros, 1987
30. Erben: Kytice

31. Gogol: Revizor, Praha: Artur, 2010
32. Hálek: Večerní písně
33. Havlíček Borovský: Král Lávra
34. Havlíček Borovský: Křest sv. Vladimíra
35. Havlíček Borovský: Tyrolské elegie
36. Hlaváček: Pozdě k ránu
37. Hugo: Bídníci, Praha: Fragment, 2011
38. Hugo: Chrám Matky Boží v Paříži, Praha: Academia, 2009
39. Jirásek: Staré pověsti české
40. Klicpera: Divotvorný klobouk
41. Mácha: Máj
42. Maupassant: Kulička, Praha: Odeon, 1968
43. Mrštíkové: Maryša
44. Němcová: Babička
45. Němcová: Divá Bára a jiné prózy
46. Němcová: V zámku a v podzámčí
47. Neruda: Balady a romance
48. Neruda: Písně kosmické
49. Neruda: Povídky malostranské
50. Poe: Černý kocour, sbírka povídek, Praha: Mladá fronta, 1998
51. Poe: Povídky, Praha: Československý spisovatel, 2011
52. Puškin: Evžen Oněgin, Praha: Romeo, 2007
53. Stevenson: Podivný případ dr. Jekylla a pana Hyda, Praha: Odeon, 2014
54. Tyl: Strakonický dudák
55. Vrchlický: Noc na Karlštejně
56. Wilde: Jak je důležité míti Filipa, Praha: Artur, 2005
57. Wilde: Obraz Doriana Graye, Praha: Mladá fronta, 1965
58. Wilde: Strašidlo cantervillské, Edice Knihy Omega, 2019
59. Zola: Nana, Praha: Československý spisovatel, 2011

### III. Světová literatura 20. a 21. století

60. Amis: Šťastný Jim, Praha: Plus, 2011
61. Boule: Most přes řeku Kwai, Praha: Albatros, 2005
62. Borges: Obecné dějiny hanebnosti, Praha: Argo, 2013
63. Bukowski: Poštovní úřad, Praha: Pragma, 1996
64. Camus: Cizinec, Praha: Garamond, 2005
65. Čechov: Višňový sad, Praha: Artur, 2011
66. Deník Anny Frankové, Praha: Triáda, s.r.o., 2014
67. Doyle: Pes baskervillský: Praha: XYZ, 2009
68. Eco: Jméno růže, Praha: Odeon, 1988
69. Glukhovskij (Gluchovskij): Metro 2033, Praha: Euromedia Group, a.s. - Laser, 2022
70. Hailey: Letiště, Praha: Mladá fronta, 1976
71. Hemingway: Sbohem armádo, Praha: Knižní klub, 1999
72. Hemingway: Stařec a moře, Praha: Odeon, 2015
73. Chandler: Sbohem buď, láska má, Praha: Albatros, 2005
74. Christie: Deset malých černoušků, Praha: Odeon, 1988
75. Ionesco: Plešatá zpěvačka, Praha: Artur, 2006
76. Kerouac: Na cestě, Praha: Argo, 2005
77. Kesey: Vyhod' me ho z kola ven, Praha: Argo, 2010
78. Moravia: Horalka, Praha: Academia, 2007

79. Orwell: 1984, Praha: Levné knihy, 2009
80. Orwell: Farma zvířat, Praha: Argo, 2015
81. Remarque: Na západní frontě klid, Praha: Naše vojsko, 1988
82. Rolland: Petr a Lucie, Praha: Melantrich, 1984
83. Ryan: Jak jsem vyhrál válku, Praha: Naše vojsko, 1987
84. Saint Exupéry: Malý princ, Praha: Albatros, 2010
85. Salinger: Kdo chytá v žitě, Praha: Knižní klub, 2010
86. Sapkowski: Zaklínač I., Poslední přání, Petřvald u Karviné: Leonardo, 2022
87. Saroyan: Jeden den v odpoledni světa, Praha: Argo, 2001
88. Shaw: Pygmalión, Praha: Artur, 2020
89. Styron: Sopiina volba, Praha: Knižní klub, 2005
90. Tolkien: Společenstvo prstenu, Praha: Argo, 2006
91. Waltari, Egypťan Sinuhet, Praha: Český klub, 2013

#### **IV. Česká literatura 20. a 21. století**

92. Bass: Cirkus Humberto
93. Bezruč: Slezské písně
94. Čapek: Bílá nemoc
95. Čapek: Krakatit
96. Čapek: Povídky z jedné kapsy
97. Čapek: Povídky z druhé kapsy
98. Drda: Hrátky s čertem
99. Dyk: Krysář
100. Fuks: Pan Theodor Mundstock
101. Hašek: Osudy dobrého vojáka Švejka za světové války
102. Havel: Audience
103. Havel: Zahradní slavnost
104. Hrabal: Obsluhoval jsem anglického krále
105. Hrabal: Ostře sledované vlaky
106. Hrabal: Postřižiny
107. Jirásek: Lucerna
108. Jirotka: Saturnin
109. John: Memento
110. Kafka: Proměna
111. Kainar: Nové mýty
112. Kryl: Ostrov pokladů
113. Kundera: Směšné lásky
114. Kundera: Žert
115. Lustig: Modlitba pro Kateřinu Horovitzovou
116. Nezval: Manon Lescaut
117. Otčenášek: Romeo, Julie a tma
118. Páral: Milenci a vrazi
119. Pavel: Jak jsem potkal ryby
120. Pavel: Smrt krásných srnců
121. Pelc: ...a bude hůř
122. Poláček: Bylo nás pět
123. Rudiš: Nebe pod Berlínem
124. Seifert: Morový sloup
125. Svěrák, Smoljak: České nebe
126. Svěrák, Smoljak: Dlouhý, Široký a Krátkozraký

127. Škvorecký: Tankový prapor
128. Škvorecký: Zbabělci
129. Šmíd: Jak jsme se nedali
130. Šrámek: Splav
131. Urban: Hastrman
132. Vančura: Rozmarné léto
133. Viewegh: Báječná léta pod psa
134. Voskovec, Werich: Kat a blázen
135. Voskovec, Werich: Vest Pocket Revue
136. Wolker: Host do domu
137. Wolker: Těžká hodina
138. Žáček: Aprílová škola
139. Žáček: Textappeal

### **Požadavky:**

20 literárních děl, z nichž jsou

- nejméně **2 próza, 2 poezie, 2 drama**
- nejméně **2** ze světové a české literatury do konce 18. století - I.
- nejméně **3** ze světové a české literatury 19. století - II.
- nejméně **4** ze světové literatury 20. a 21. století - III.
- nejméně **5** z české literatury 20. a 21. století - IV.
- nejvíce **2 od jednoho autora**

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55



Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - písemná práce**

školní rok: **2024/2025**  
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**  
**36-44-L/51 Stavební provoz**  
**82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**  
**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**  
třídy: **SD2**  
**UKE4**  
předmět: **Cizí jazyk**

Pro písemnou práci z cizího jazyka ředitel školy stanoví 3 zadání, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Zadání písemné práce obsahuje název zadání, způsob zpracování zadání a popřípadě výchozí text k zadání.

Žák si po zahájení zkoušky jedno téma zvolí.

Při konání písemné práce z cizího jazyka má žák možnost použít překladový slovník.

Minimální rozsah písemné práce je 200 slov.

Písemná práce trvá nejméně 60 minut.

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**  
**36-44-L/51 Stavební provoz**  
**82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**  
**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**  
třídy: **SD2**  
**UKE4**  
předmět: **Cizí jazyk**

Pro ústní zkoušku z cizího jazyka stanoví ředitel školy 20 témat.  
Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák jedno téma vylosuje.

Ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu. Součástí pracovních listů je i zadání ověřující znalost terminologie vztahující se ke vzdělávací oblasti odborného vzdělávání.

Příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut.  
Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut.

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**

obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**

**36-44-L/51 Stavební provoz**

**82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**

**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**

třídy: **SD2**

**UKE4**

předmět: **Anglický jazyk**

1. American literature
2. European Union
3. Housing and living in the UK, the USA and the Czech Republic
4. Holidays and customs in the Czech Republic
5. Sports in the UK, the USA, the Czech Republic
6. Food and healthy lifestyle
7. The Czech Republic
8. Prague
9. Travelling
10. West Bohemia
11. Pilsen
12. The United Kingdom
13. Canada
14. USA
15. Australia
16. Holidays and Celebrations in the UK and the USA
17. British literature
18. London
19. Environment and means of transport
20. The Capitals cities - Prague, London, Washington

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**  
**36-44-L/51 Stavební provoz**  
**82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**  
**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**  
třídy: **SD2**  
**UKE4**  
předmět: **Německý jazyk**

1. Mein Tagesprogramm
2. Freizeit
3. Essen
4. Einkaufen
5. Reisen, im Hotel
6. Urlaub, Ferien
7. Sport, Wandern
8. Unsere Familie
9. Wohnung, Haushalt
10. Mein Wohnort
11. Wetter, Jahreszeiten
12. Gesundheit, Krankheiten
13. Tagesablauf
14. Prag
15. Pilsen
16. Tschechische Republik
17. Deutschland
18. Das Schulsystem in der Tschechischen Republik
19. Mode, Bekleidung
20. Mein Kulturleben

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obor vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**  
třída: **SD2**  
předmět: **Konstrukce**

1. Konstrukce úložného nábytku
2. Konstrukční příprava výroby
3. Konstrukce stolového nábytku
4. Technologická příprava výroby
5. Konstrukce sedacího nábytku
6. Ekonomická příprava výroby
7. Konstrukce lůžkového nábytku
8. Výrobní linky a uzly
9. Konstrukce zabudovaného nábytku
10. Provoz v dřevozpracujících provozech - členění provozů, přepravní prostředky
11. Konstrukce obložení stěn
12. Odsávání prachu a třísek, návrh odsávání
13. Konstrukce dveří
14. Umělé sušení dřeva, stanovení sušícího řádu
15. Konstrukce oken
16. Základní konstrukce CNC strojů a jejich použití v dřevozpracujícím průmyslu
17. Nábytkové dílce a jejich spojení
18. Těžba, druhotování, skladování a krácení kulatiny, skladování a třídění výřezů
19. Historický vývoj nábytku
20. Operace v pilnici v závislosti na technologickém vybavení, požezová schémata u rámových pil
21. Konstrukce obložení stropů
22. Sklady řeziva - skladování, třídění a expedice řeziva
23. Výrobní proces, práce technika, inovace
24. Základní truhlářské konstrukce
25. Konstrukce dřevěných schodišť

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obor vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**  
třída: **SD2**  
předmět: **Technologie**

1. Výroba řeziva a přířezů
2. Ochrana dřeva
3. Technologie výroby sesazenek, spárovek, přířezů a nekonečného vlysu
4. Výroba sedacího nábytku
5. Výroba spojů, rámu, korpusů a zásuvek
6. Základní podmínky výroby nábytku, pracovní podmínky, osvětlení, hluk, bezpečnost
7. Konečná povrchová úprava, druhy povrchové úpravy
8. Výroba ložního nábytku
9. Přírodní sušení
10. Výroba dých a překližovaných materiálů
11. Výroba stolového nábytku
12. Ruční a strojní obrábění
13. Obrábění třískového materiálu
14. Lisy a lisování
15. Makroskopická stavba dřeva
16. Plastifikace a hydrotermická úprava dřeva
17. Spojování dřeva
18. Technologie stavebně truhlářských výrobků - obklady stěn
19. Technologie stavebně truhlářských výrobků - dveře
20. Technologie stavebně truhlářských výrobků - schody
21. Technologie stavebně truhlářských výrobků - okna
22. Konstrukční desky - výroba a použití
23. Sušení a vytvrzování nátěrových hmot
24. Ohýbání dřeva
25. Umělé sušení

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obor vzdělání: **36-44-L/51 Stavební provoz**  
třída: **SD2**  
předmět: **Stavební provoz**

1. Výstavba a účastníci výstavby
2. Základní pojmy stavebního zákona
3. Cíle, úkoly a nástroje územního plánování
4. Územně plánovací dokumentace
5. Řízení o povolení záměru, povolení stavby nebo zařízení
6. Řízení o povolení záměru, EIA, nestavební záměry, změna záměru před dokončením
7. Užívání staveb
8. Povinnosti a odpovědnost osob při přípravě staveb
9. Základní požadavky na stavby a jejich provádění
10. Projekt organizace výstavby
11. Projektová dokumentace staveb
12. Závazkové vztahy ve výstavbě
13. Zásobování stavebního podniku
14. Požární bezpečnost staveb
15. Organizace a řízení stavebního podniku
16. Předvýrobní příprava staveb
17. Bezpečnost práce při stavebních pracích
18. Mechanizace a doprava
19. Náklady a jejich členění
20. Kalkulace ceny
21. Nabídková cena stavby a její formy
22. Výběrové řízení na dodávku stavby
23. Výrobní příprava staveb
24. Časové plánování staveb
25. Základy geodézie

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obor vzdělání: **36-44-L/51 Stavební provoz**  
třída: **SD2**  
předmět: **Technologie**

1. Svislé nosné konstrukce - konstrukční systémy a převazby zdiva
2. Svislé nosné konstrukce - materiálové řešení
3. Otvory ve zdivu
4. Komíny a ventilační průduchy
5. Příčky
6. Zemní práce
7. Základy
8. Stropní konstrukce - dřevěné stropy
9. Stropní konstrukce - železobetonové stropy
10. Stropní konstrukce - montované stropy
11. Klenby
12. Schodiště - konstrukce
13. Schodiště - stupně
14. Adaptace budov - zřizování otvorů; poruchy staveb
15. Zastřešení - nosná konstrukce a plášť
16. Zastřešení - ploché střechy a vrstvy střech
17. Pokrývačské práce
18. Izolace
19. Převíslé a ustupující konstrukce
20. Zateplení objektu
21. Technická zařízení budov - kanalizace
22. Technická zařízení budov - vodovod
23. Adaptace budov - dodatečné hydroizolace, bourání budov
24. Obklady
25. Lešení
26. Adaptace budov - druhy poruch základů, poruchy svislých konstrukcí

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55



Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obor vzdělání: **82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**  
třída: **UKE4**  
předmět: **Technologie**

1. Plastické suroviny
2. Neplastické suroviny
3. Zkoušky a testy surovin a související výpočty
4. Úprava plastických keramických surovin
5. Úprava neplastických keramických surovin
6. Sádra
7. Sádrové formy a modely
8. Vytváření z plastického těsta
9. Glazury
10. Glazování
11. Dekorační materiály používané v keramice
12. Lisování
13. Sušení
14. Kamenina
15. Žáruvzdorné výrobky, výroba šamotu
16. Příprava licí hmoty
17. Druhy pecí
18. Základy konzervování a restaurování keramiky
19. Výpal
20. Vytváření na hrnčířském kruhu
21. Základní kamnářské výpočty
22. Druhy kamnářských keramických materiálů
23. Základní druhy sdílení tepla
24. Druhy tahových systémů
25. Druhy ohnišť
26. Minimální vlhkost palivového dřeva, výhřevnost
27. Druhy krbů
28. Sporáky
29. Kachle - historie, použití, suroviny, výroba
30. Funkce kamen

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**  
obor vzdělání: **82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**  
třída: **UKE4**  
předmět: **Technologie**

1. Plastické suroviny
2. Neplastické suroviny
3. Zkoušky a testy surovin a související výpočty
4. Úprava plastických keramických surovin
5. Úprava neplastických keramických surovin
6. Sádra
7. Sádrové formy a modely
8. Cihlářské zboží
9. Pórovina užitková
10. Žáruvzdorné výrobky
11. Kamenina
12. Dekorační materiály používané v keramice
13. Sanitární keramika
14. Vytváření z plastické hmoty
15. Glazury
16. Glazování strojní a ruční
17. Porcelán
18. Základy konzervování a restaurování keramiky
19. Vytváření na hrnčířském kruhu
20. Příprava licí hmot
21. Keramická mozaika
22. Hrnčina
23. Sušení
24. Výpal
25. Pece pro výpal
26. Dekorace keramiky
27. Technická kontrola
28. Historie keramiky - pravěk a starověk
29. Historie keramiky - novověk
30. Kachle - historie, použití, suroviny, výroba

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

## **Maturitní zkouška - ústní zkouška**

školní rok: **2024/2025**

obory vzdělání: **82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**

**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**

třída: **UKE4**

předmět: **Dějiny výtvarné kultury**

1. Pravěké umění paleolitu v Evropě, Čechách a na Moravě
2. Pravěké umění mezolitu a neolitu v Evropě, Čechách a na Moravě, doba železná a bronzová
3. Umění Egypta
4. Umění Mezopotámie
5. Řecká architektura
6. Řecké sochařství a malířství
7. Umění Říma
8. Křesťanská antika
9. Románský sloh
10. Gotické umění v Evropě
11. Gotické umění v Čechách a na Moravě
12. Renesanční architektura v Itálii
13. Renesanční malířství a sochařství v Itálii
14. Renesanční architektura v ostatní Evropě
15. Renesanční malířství a sochařství v ostatní Evropě
16. Barokní architektura v Evropě
17. Barokní sochařství a malířství v Evropě
18. Barokní umění v Čechách a na Moravě
19. Umění 1. poloviny 19. století
20. Umění 2. poloviny 19. století
21. Umění na přelomu 19. a 20. století
22. Avantgardní směry 1. poloviny 20. století
23. Abstraktní umění 20. století

Plzeň 5. září 2024

Mgr. Miloslav Šteffek  
ředitel Středního odborného učiliště stavebního,  
Plzeň, Borská 55