

R o z h o d n u t í

určení nabídky povinných zkoušek pro maturitní zkoušku konanou ve školním roce 2022/2023

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 2022/2023:

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)

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

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)

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

Plzeň 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 5

Maturitní zkouška - písemná práce

školní rok: **2022/2023**
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**
36-44-L/51 Stavební provoz
82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třídy: **SD2**
UKK4
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 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**
36-44-L/51 Stavební provoz
82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třídy: **SD2**
UKK4
předmět: **Český jazyk a literatura**

Žák připraví vlastní seznam 20 literárních děl z určeného maturitního seznamu literárních děl pro školní rok 2022/2023 v souladu s kritérii uvedenými v tomto seznamu.

Žák odevzdá vlastní seznam literárních děl řediteli školy do 31. března 2022 pro jarní zkušební období, pro podzimní zkušební období do 30. června 2022.

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 2. září 2022

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška (maturitní seznam literárních děl)

školní rok: **2022/2023**
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**
36-44-L/51 Stavební provoz
82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třídy: **SD2**
UKK4
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. Goethe: Faust, Praha: Dobrovský, 2014
5. Goethe: Utrpení mladého Werthera, Praha: XYZ, 2008
6. Goldoni: Poprask na laguně, Praha: Orbis, 1954
7. Goldoni: Sluha dvou pánů, Praha: Artur, 2006
8. Homér: Odysseia, Praha: Academia, 2012
9. Karel IV.: Vita Caroli, Praha: Omega, 2015
10. Komenský: Labyrint světa a ráj srdce
11. La Fontaine: Bajky, Praha: Brio, 2000
12. Michna z Otradovic: Básnické dílo
13. Molière: Lakomec, Praha: Artur, 2008
14. Molière: Tartuffe, Praha: Artur, 2006
15. Ovidius: Proměny, Praha: Svoboda, 1974
16. Shakespeare: Hamlet, Praha: Atlantis, 2011
17. Shakespeare: Romeo a Julie, Praha: Artur, 2010
18. Shakespeare: Zkrocení zlé ženy, Praha: Romeo, 2002
19. Swift: Gulliverovy cesty, Praha: Albatros, 1990
20. Villon: Závěť (Velký Testament), Praha: Tok, 2001
21. Voltaire: Candide, Praha: Hynek, 1994

II. Světová a česká literatura 19. století

22. Balzac: Otec Goriot, Praha: Odeon, 1970
23. Baudelaire: Květy zla, Praha: Mladá fronta, 1997
24. Baudelaire: Umělé ráje, Praha: Garamond, 2001
25. Čech: Nový epochální výlet pan Broučka tentokráte do XV. století
26. Dumas: Tři mušketýři, Praha: Albatros, 1987
27. Erben: Kytice
28. Gogol: Revizor, Praha: Artur, 2010
29. Hálek: Večerní písně
30. Havlíček Borovský: Král Lávra
31. Havlíček Borovský: Křest sv. Vladimíra
32. Havlíček Borovský: Tyrolské elegie

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

III. Světová literatura 20. a 21. století

56. Amis: Šťastný Jim, Praha: Plus, 2011
57. Boule: Most přes řeku Kwai, Praha: Albatros, 2005
58. Borges: Obecné dějiny hanebnosti, Praha: Argo, 2013
59. Bukowski: Poštovní úřad, Praha: Pragma, 1996
60. Camus: Cizinec, Praha: Garamond, 2005
61. Čechov: Višňový sad, Praha: Artur, 2011
62. Doyle: Pes baskervillský: Praha: XYZ, 2009
63. Eco: Jméno růže, Praha: Odeon, 1988
64. Hailey: Letiště, Praha: Mladá fronta, 1976
65. Hemingway: Sbohem armádo, Praha: Knižní klub, 1999
66. Hemingway: Stařec a moře, Praha: Odeon, 2015
67. Chandler: Sbohem buď, láska má, Praha: Albatros, 2005
68. Christie: Deset malých černoušků, Praha: Odeon, 1988
69. Ionesco: Plešatá zpěvačka, Praha: Artur, 2006
70. Kerouac: Na cestě, Praha: Argo, 2005
71. Kesey: Vyhoďme ho z kola ven, Praha: Argo, 2010
72. Moravia: Horalka, Praha: Academia, 2007
73. Orwell: 1984, Praha: Levné knihy, 2009
74. Remarque: Na západní frontě klid, Praha: Naše vojsko, 1988
75. Rolland: Petr a Lucie, Praha: Melantrich, 1984
76. Ryan: Jak jsem vyhrál válku, Praha: Naše vojsko, 1987
77. Saint Exupéry: Malý princ, Praha: Albatros, 2010
78. Salinger: Kdo chytá v žitě, Praha: Knižní klub, 2010
79. Saroyan: Jeden den v odpoledni světa, Praha: Argo, 2001
80. Styron: Sophiina volba, Praha: Knižní klub, 2005

81. Tolkien: Společenstvo prstenu, Praha: Argo, 2006
82. Waltari, Egypt'an Sinuhet, Praha: Český klub, 2013

IV. Česká literatura 20. a 21. století

83. Bass: Cirkus Humberto
84. Bezruč: Slezské písně
85. Čapek: Bílá nemoc
86. Čapek: Krakatit
87. Čapek: Povídky z jedné kapsy
88. Čapek: Povídky z druhé kapsy
89. Drda: Hrátky s čertem
90. Dyk: Krysař
91. Fuks: Pan Theodor Mundstock
92. Hašek: Osudy dobrého vojáka Švejka za světové války
93. Havel: Audience
94. Havel: Zahradní slavnost
95. Hrabal: Obsluhoval jsem anglického krále
96. Hrabal: Ostře sledované vlaky
97. Hrabal: Postřižiny
98. Jirásek: Lucerna
99. Jirotko: Saturnin
100. Kainar: Nové mýty
101. Kryl: Ostrov pokladů
102. Kundera: Směšné lásky
103. Kundera: Žert
104. Lustig: Modlitba pro Kateřinu Horovitzovou
105. Otčenášek: Romeo, Julie a tma
106. Páral: Milenci a vrazi
107. Pavel: Jak jsem potkal ryby
108. Pavel: Smrt krásných srnců
109. Pelc: ...a bude hůř
110. Poláček: Bylo nás pět
111. Rudiš: Nebe pod Berlínem
112. Seifert: Morový sloup
113. Svěrák, Smoljak: České nebe
114. Svěrák, Smoljak: Dlouhý, Široký a Krátkozraký
115. Škvorecký: Tankový prapor
116. Škvorecký: Zbabělci
117. Šmíd: Jak jsme se nedali
118. Šrámek: Splav
119. Urban: Hastrman
120. Vančura: Rozmarné léto
121. Viewegh: Báječná léta pod psa
122. Voskovec, Werich: Kat a blázen
123. Voskovec, Werich: Vest Pocket Revue
124. Wolker: Host do domu
125. Wolker: Těžká hodina
126. Žáček: Aprílová škola
127. 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 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - písemná práce

školní rok: **2022/2023**
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**
36-44-L/51 Stavební provoz
82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třídy: **SD2**
UKK4
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 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**
36-44-L/51 Stavební provoz
82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třídy: **SD2**
UKK4
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 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**
36-44-L/51 Stavební provoz
82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třídy: **SD2**
UKK4
předmět: **Anglický jazyk**

1. Personal identification
2. Everyday life
3. Housing and living
4. Customs and traditions in the Czech Republic
5. Sports
6. Food and lifestyle
7. The Czech Republic
8. Prague
9. Travelling
10. West Bohemia
11. Pilsen
12. The United Kingdom
13. Canada
14. USA
15. Australia and New Zealand
16. Holidays and festivals in UK and USA
17. Free time
18. London
19. My friend
20. The Capitals - Prague, London, Washington, Ottawa

Plzeň 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**
36-44-L/51 Stavební provoz
82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třídy: **SD2**
UKK4
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 2. září 2022

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
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, pořezová 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 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
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 2. září 2022

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
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. Územní řízení a jeho účastníci
6. Stavební povolení, stavební řízení a účastníci
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 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
obor vzdělání: **36-44-L/51 Stavební provoz**
třída: **SD2**
předmět: **Technologie**

1. Svislé nosné konstrukce
2. Otvory ve zdivu
3. Komíny a ventilační průduchy
4. Příčky
5. Zemní práce
6. Základy
7. Stropní konstrukce - dřevěné stropy
8. Stropní konstrukce - železobetonové stropy
9. Stropní konstrukce - montované stropy
10. Klenby
11. Schodiště - konstrukce
12. Schodiště - stupně
13. Podezdívání základů
14. Zastřešení
15. Zastřešení
16. Pokrývačské práce
17. Izolace
18. Zřizování otvorů
19. Zateplení objektu
20. Technická zařízení budov - kanalizace
21. Technická zařízení budov - vodovod
22. Poruchy staveb
23. Obklady
24. Lešení
25. Dodatečné hydroizolace

Plzeň 2. září 2022

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
obor vzdělání: **82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**
třída: **UKK4**
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 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
obor vzdělání: **82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třída: **UKK4**
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. Mykénská a minojská kultura
6. Řecká architektura
7. Řecké sochařství a malířství
8. Umění Říma
9. Křesťanská antika
10. Románský sloh
11. Gotické umění v Evropě
12. Gotické umění v Čechách a na Moravě
13. Renesanční architektura v Itálii
14. Renesanční malířství a sochařství v Itálii
15. Renesanční architektura v ostatní Evropě
16. Renesanční malířství a sochařství v ostatní Evropě
17. Barokní architektura v Evropě
18. Barokní sochařství a malířství v Evropě
19. Barokní umění v Čechách a na Moravě
20. Umění 1. poloviny 19. století
21. Umění 2. poloviny 19. století
22. Avantgardní směry 1. poloviny 20. století
23. Abstraktní umění 20. století

Plzeň 2. září 2022

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2022/2023**
obor vzdělání: **82-41-LM/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**
třída: **UKK4**
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. Funkce kamen
30. Kachle – historie, použití, suroviny, výroba

Plzeň 2. září 2022

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