

R o z h o d n u t í

určení nabídky povinných zkoušek pro maturitní zkoušku konanou ve školním roce 2021/2022

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 2021/2022:

Profilová část maturitní zkoušky - povinné zkoušky

Všechny obory vzdělání

Český jazyk a literatura

- písemná práce (doba trvání nejdéle 120 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 nejdéle 70 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 11. října 2021

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: **2021/2022**
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 nejdéle 120 minut.

Plzeň 11. října 2021

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: **2021/2022**
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 2020/2021 v souladu s kritérii uvedenými v tomto seznamu.

Žák odevzdá vlastní seznam literárních děl řediteli školy do 31. března 2021 pro jarní zkušební období, pro podzimní zkušební období do 30. června 2021.

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 11. října 2021

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška (maturitní seznam literárních děl)

školní rok: **2021/2022**
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. Arbes: Newtonův mozek
23. Balzac: Otec Goriot, Praha: Odeon, 1970
24. Baudelaire: Květy zla, Praha: Mladá fronta, 1997
25. Baudelaire: Umělé ráje, Praha: Garamond, 2001
26. Čech: Nový epochální výlet pan Broučka tentokrát do XV. století
27. Dumas: Tři mušketýři, Praha: Albatros, 1987
28. Erben: Kytice
29. Gogol: Revizor, Praha: Artur, 2010
30. Hálek: Večerní písně
31. Havlíček Borovský: Král Lávra
32. Havlíček Borovský: Křest sv. Vladimíra

33. Havlíček Borovský: Tyrolské elegie
34. Hlaváček: Pozdě k ránu
35. Hugo: Bídníci, Praha: Fragment, 2011
36. Hugo: Chrám Matky Boží v Paříži, Praha: Academia, 2009
37. Jirásek: Staré pověsti české
38. Klicpera: Divotvorný klobouk
39. Mácha: Máj
40. Maupassant: Kulička, Praha: Odeon, 1968
41. Mrštíkové: Maryša
42. Němcová: Babička
43. Němcová: Divá Bára a jiné prózy
44. Němcová: V zámku a v podzámčí
45. Neruda: Balady a romance
46. Neruda: Písně kosmické
47. Neruda: Povídky malostranské
48. Poe: Černý kocour, sbírka povídek, Praha: Mladá fronta, 1998
49. Poe: Povídky, Praha: Československý spisovatel, 2011
50. Puškin: Evžen Oněgin, Praha: Romeo, 2007
51. Stevenson: Podivný případ dr. Jekylla a pana Hyda, Praha: Odeon, 2014
52. Tyl: Strakonický dudák
53. Vrchlický: Noc na Karlštejně
54. Wells: Válka světů, Praha: Albatros, 1999
55. Wilde: Jak je důležité míti Filipa, Praha: Artur, 2005
56. Wilde: Obraz Doriana Graye, Praha: Mladá fronta, 1965
57. Zola: Nana, Praha: Československý spisovatel, 2011

III. Světová literatura 20. a 21. století

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

81. Saroyan: Jeden den v odpoledni světa, Praha: Argo, 2001
82. Styron: Sophiina volba, Praha: Knižní klub, 2005
83. Tolkien: Společenstvo prstenu, Praha: Argo, 2006
84. Waltari, Egypt'an Sinuhet, Praha: Český klub, 2013

IV. Česká literatura 20. a 21. století

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

129. Žáček: Aprílová škola
130. Žáček: Textappeal

Kritéria:

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 11. října 2021

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: **2021/2022**
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 nejdéle 70 minut.

Plzeň 11. října 2021

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: **2021/2022**
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 11. října 2021

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: **2021/2022**
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 11. října 2021

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: **2021/2022**
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 11. října 2021

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2021/2022**
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, druhoování, 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

11. října 2021

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: **2021/2022**
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, rámců, 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 11. října 2021

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2021/2022**
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 11. října 2021

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2021/2022**
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 11. října 2021

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2021/2022**
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 11. října 2021

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: **2021/2022**
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 11. října 2021

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

Maturitní zkouška - ústní zkouška

školní rok: **2021/2022**
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 11. října 2021

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 5

Maturitní zkouška - praktická zkouška

školní rok: **2021/2022**
obory vzdělání: **33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba**
36-44-L/51 Stavební provoz
třídy: **SD2**
předmět: **odborné předměty**

Pro praktickou zkoušku ředitel školy stanoví zadání, která budou žákům zpřístupněna bezprostředně před zahájením zkoušky.

Po zahájení zkoušky si žák jedno zadání zvolí.

Praktická zkouška je konána formou písemné zkoušky.

Praktická zkouška je konána individuálně.

Praktická zkouška se koná v jednom dnu a trvá nejdéle 300 minut.

Plzeň 11. října 2021

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

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 5

Maturitní zkouška - praktická zkouška

školní rok: **2021/2022**
obory vzdělání: **82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**
82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu
třídy: **UKK4**
předmět: **Odborný výcvik**

Pro praktickou zkoušku ředitel školy stanoví zadání, která budou žákům zpřístupněna bezprostředně před zahájením zkoušky.

Po zahájení zkoušky si žák jedno zadání zvolí.

Praktická zkouška je konána formou praktické zkoušky.

Praktická zkouška je konána individuálně, v oboru vzdělání 82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu je přípustné konání společně více žáky; žáci jsou vždy hodnoceni jednotlivě.

Praktická zkouška se koná po dobu tří týdnů, v jednom dnu trvá nejdéle 420 minut.

Plzeň 11. října 2021

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