



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Sanitariorum

• Fakulta zdravotnických studií Ostravské univerzity v Ostravě • Syllabova 19
703 00 Ostrava 3 • Česká republika • telefon +420 597 091 702
fax +420 596 781 630 • fzs.osu.cz

IČ 61988987 • DIČ CZ61988987
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. ú. 931761/0710

Fakulta zdravotnických studií Ostravské univerzity v Ostravě Informace o přijímacích zkouškách podle studijních programů

Bakalářské studijní programy

1) Studijní program B 5341 – Ošetřovatelství – prezenční studium

a) Studijní obor Porodní asistentka – 5341R007

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 185

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 140

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 134

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 54

Směrodatná odchylka: 29

Decily: 1. decil: 15,10, 2. decil: 26,00, 3. decil: 34,60, 4. decil: 46,00, 5. decil: 53,00, 6. decil: 60,00

7. decil: 72,10, 8. decil: 82,00, 9. decil: 94,90, 10. decil: 134,00

Části přijímací zkoušky – SCIO:

a) OSP: maximální počet bodů: 100

b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 10

b) Studijní obor Všeobecná sestra - 5341R009

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 263

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 140

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 121

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 52

Směrodatná odchylka: 28

Decily: 1. decil: 16,00, 2. decil: 27,00, 3. decil: 34,00, 4. decil: 42,80, 5. decil: 51,00, 6. decil: 59,00, 7.

decil: 67,00, 8. decil: 78,00, 9. decil: 89,30, 10. decil: 121,00

Forma přijímací zkoušky: SCIO

maximální možný počet bodů: 140

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 63

Části přijímací zkoušky – SCIO:

a) OSP: maximální počet bodů: 100
minimální počet bodů: 50

b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 13

2) Studijní program B 5341 – Ošetřovatelství – kombinované studium

a) Studijní obor Všeobecná sestra - 5341R009

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 210

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 140

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 120

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 51

Směrodatná odchylka: 32

Decily: 1. decil: 17,80, 2. decil: 28,00, 3. decil: 38,00, 4. decil: 48,20, 5. decil: 56,00, 6. decil: 67,00, 7.

decil: 77,00, 8. decil: 88,00, 9. decil: 102,60, 10. decil: 120,00

Forma přijímací zkoušky: SCIO

maximální možný počet bodů: 140

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 55



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS

Facultas Reum Sanitariorum

• Fakulta zdravotnických studií Ostravské univerzity v Ostravě • Syllabova 19
703 00 Ostrava 3 • Česká republika • telefon +420 597 091 702
fax +420 596 781 630 • fzs.osu.cz

IČ 61988987 • DIČ CZ61988987
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. ú. 931761/0710

Části přijímací zkoušky – SCIO:

- a) OSP: maximální počet bodů: 100
- b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 1

3) Studijní program B 5345 – Specializace ve zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor **Ergoterapie – 5342R002**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 46
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 170
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 144
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 83
Směrodatná odchylka: 36

Forma přijímací zkoušky: SCIO + talentová zkouška (výtvarná výchova)
maximální možný počet bodů: 170
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 50

Části přijímací zkoušky – SCIO:

- a) OSP: maximální počet bodů: 100
- b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 5

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:
maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 5

b) Studijní obor **Fyzioterapie - 5342R004**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 137
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 200
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 182
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 94
Směrodatná odchylka: 41
Decily: 1. decil: 44,10, 2. decil: 55,80, 3. decil: 70,20, 4. decil: 85,60, 5. decil: 95,00, 6. decil: 107,40,
7. decil: 121,00, 8. decil: 133,00, 9. decil: 145,00, 10. decil: 182,00

Forma přijímací zkoušky: SCIO + talentová zkouška (tělesná výchova)
maximální možný počet bodů: 200
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 100

Části přijímací zkoušky – SCIO:

- a) OSP: maximální počet bodů: 100
- b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 20
- c) Fyzika: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 10

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:
maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 3

c) Studijní obor **Radiologický asistent - 5345R010**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 48
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 270
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 219
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 121
Směrodatná odchylka: 46



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS

Facultas Rerum Sanitariorum

Forma přijímací zkoušky: SCIO + ústní pohovor
maximální možný počet bodů: 270
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 70

Části přijímací zkoušky – SCIO:

- a) OSP: maximální počet bodů: 100
- b) Fyzika: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 1
- c) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 1

Části přijímací zkoušky – ústní pohovor:
maximální možný počet bodů: 100
minimální počet bodů: 40

d) Studijní obor Zdravotní laborant - 5345R020

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 65
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 190
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 175
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 102
Směrodatná odchylka: 47

Forma přijímací zkoušky: SCIO
maximální možný počet bodů: 190
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 60

Části přijímací zkoušky – SCIO:

- a) OSP: maximální počet bodů: 100
- b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 5
- c) Fyzika maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: -
- d) Chemie maximální počet bodů: 20
minimální počet bodů: -

e) Studijní obor Zdravotnický záchranář - 5345R021

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 86
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 200
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 172
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 88
Směrodatná odchylka: 39

Forma přijímací zkoušky: SCIO + talentová zkouška (tělesná výchova)
maximální možný počet bodů: 200
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 90

Části přijímací zkoušky – SCIO:

- a) OSP: maximální počet bodů: 100
- b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 1
- c) Fyzika maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 1

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:
maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 3

f) Studijní obor Nutriční terapeut – 5345R027



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS

Facultas Rerum Sanitariorum

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 90
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 80
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 70
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 41
Směrodatná odchylka: 21

Forma přijímací zkoušky: odborné testy – přírodní vědy (biologie, chemie)
maximální možný počet bodů: 80
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 40

Části přijímací zkoušky – SCIO:

- a) Chemie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 15
- b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 15
- :

4) Studijní program B 5345 – Specializace ve zdravotnictví – kombinované studium

a) Studijní obor Zdravotnický záchranář - 5345R021

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 101
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 200
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 178
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 75
Směrodatná odchylka: 39
Decily: 1. decil: 29,00, 2. decil: 46,20, 3. decil: 55,80, 4. decil: 66,60, 5. decil: 73,00, 6. decil: 85,00, 7. decil: 91,80, 8. decil: 113,60, 9. decil: 125,20, 10. decil: 178,00

Forma přijímací zkoušky: SCIO + talentová zkouška (tělesná výchova)
maximální možný počet bodů: 200
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 80

Části přijímací zkoušky – SCIO:

- a) OSP: maximální počet bodů: 100
- b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 1
- c) Fyzika: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 1

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:
maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 3

5) Studijní program B 5347 – Veřejné zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor Ochrana veřejného zdraví – 5345R006

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 63
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 190
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 173
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 93
Směrodatná odchylka: 42

Forma přijímací zkoušky: SCIO
maximální možný počet bodů: 190
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 50

Části přijímací zkoušky – SCIO:



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS

Facultas Perum Sanitariorum

• Fakulta zdravotnických studií Ostravské univerzity v Ostravě • Syllabova 19
703 00 Ostrava 3 • Česká republika • telefon +420 597 091 702
fax +420 596 781 630 • fzs.osu.cz

IČ 61988987 • DIČ CZ61988987
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. ú. 931761/0710

- a) OSP: maximální počet bodů: 100
b) Biologie: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 8
c) Fyzika: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 2
d) Chemie: maximální počet bodů: 20
minimální počet bodů: 2

6) Studijní program B 6731 – Sociální politika a sociální práce – kombinované studium

a) Studijní obor **Společenská patologie a logistika terénních rizikových situací – 6731R025**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 179

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 200

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 174

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 94

Směrodatná odchylka: 42

Decily: 1. decil: 31,50, 2. decil: 62,20, 3. decil: 76,00, 4. decil: 93,40, 5. decil: 100,50, 6. decil: 115,00,
7. decil: 123,00, 8. decil: 128,80, 9. decil: 142,00, 10. decil: 174,00

Forma přijímací zkoušky: SCIO + ústní zkouška

maximální možný počet bodů: 200

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 120

Části přijímací zkoušky – SCIO:

a) OSP: maximální počet bodů: 100

Části přijímací zkoušky – ústní zkouška:

maximální počet bodů: 100

Magisterské studijní programy

1) Studijní program N5341 – Ošetřovatelství – prezenční studium

a) Studijní obor **Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech – N5341T014**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 67

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 19

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 10

Směrodatná odchylka: 6

Forma přijímací zkoušky: odborné testy zkoumající všeobecné znalosti z ošetřovatelství a znalosti z příslušného oboru

maximální možný počet bodů: 20

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 5

2) Studijní program N5341 – Ošetřovatelství – kombinované studium

a) Studijní obor **Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech – N5341T014**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 89

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 20

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 8

Směrodatná odchylka: 7

Forma přijímací zkoušky: odborné testy zkoumající všeobecné znalosti z ošetřovatelství a znalosti z příslušného oboru

maximální možný počet bodů: 20

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 5



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Sanitariorum

• Fakulta zdravotnických studií Ostravské univerzity v Ostravě • Syllabova 19
703 00 Ostrava 3 • Česká republika • telefon +420 597 091 702
fax +420 596 781 630 • fzs.osu.cz

IČ 61988987 • DIČ CZ61988987
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. ú. 931761/0710

3) Studijní program N5345 – Specializace ve zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor Komunitní péče v porodní asistenci – 5345T033

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 47
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 20
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 10
Směrodatná odchylka: 6

Forma přijímací zkoušky: odborné testy zkoumající všeobecné znalosti z ošetřovatelství a znalosti z příslušného oboru

maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

4) Studijní program N5345 – Specializace ve zdravotnictví – kombinované studium

a) Studijní obor Komunitní péče v porodní asistenci – 5345T033

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 42
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 20
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 9
Směrodatná odchylka: 7

Forma přijímací zkoušky: odborné testy zkoumající všeobecné znalosti z ošetřovatelství a znalosti z příslušného oboru

maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

5) Studijní program M5103 – Všeobecné lékařství – prezenční studium

a) Studijní obor Všeobecné lékařství 5103T065

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 667
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100 bodů na přijetí bez přijímací zkoušky, 90 přijetí na základě odborných testů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 100 u přijetí bez vykonání přijímací zkoušky, 75 na základě výsledků odborných testů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: bez vykonání přijímací zkoušky – 100
s vykonáním přijímací zkoušky - 47

Směrodatná odchylka: 23

Decily: 1. decil: 33,20, 2. decil: 38,00, 3. decil: 42,00, 4. decil: 46,00, 5. decil: 51,00, 6. decil: 54,00, 7. decil: 57,00, 8. decil: 61,00, 9. decil: 66,00, 10. decil: 100,00

Forma přijímací zkoušky bez vykonání přijímací zkoušky: na základě prospěchu do 1,15

Forma přijímací zkoušky s vykonáním přijímací zkoušky: odborné testy (biologie, chemie, fyzika)

maximální možný počet bodů: 100 bodů na přijetí bez přijímací zkoušky, 90 přijetí na základě odborných testů

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 35

Části přijímací zkoušky – odborné testy:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: -
- b) Fyzika: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: -
- c) Chemie: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: -



Ukázka modelových otázek – odborné testy (biologie, chemie, fyzika)

Biologie

1. Cytokineze je:
 - a. rozdělení buňky
 - b. pohyb buňky pomocí panožek
 - c. cytoskeletální soustava
 - d. rozdělení jádra
2. Krvinky krevní skupiny A mají:
 - a. antigen anti A
 - b. protilátku anti B
 - c. protilátku anti A
 - d. antigen A
3. Komáři rodu Anopheles přenášejí původce:
 - a. Malárie
 - b. Úplavice
 - c. spavé nemoci
 - d. skvrnitého tyfu

Chemie

1. Jaká je látková koncentrace NaOH v roztoku NaOH o pH 10:
 - a. 1 mol/dm^3
 - b. 0.0001 mol/dm^3
 - c. 10^{-3} mol/dm^3
 - d. 10 mol
2. Z uvedených sloučenin je prudce jedovatý:
 - a. KCN
 - b. AgCl
 - c. BaSO₄
 - d. KCl
3. Reakcí fenolu s kyselinou dusičnou vznikne:
 - a. Nitrobenzen
 - b. Nitrofenol
 - c. fenylester kyseliny dusičné
 - d. aminohydroxybenzen

Fyzika

1. Hmotnost jádra atomu je:
 - a. větší než součet hmotností jeho nukleonů
 - b. menší než součet hmotností jeho nukleonů
 - c. rovna součtu hmotností jeho nukleonů
 - d. úměrná počtu elektronů v elektronovém obalu jádra
2. Pro lom světla platí:
 - a. $n_2 \sin a = n_1 \sin b$
 - b. $v_1 \sin a = v_2 \sin b$
 - c. $v_1 n_2 = v_2 n_1$
 - d. $v_1 n_1 = v_2 n_2$
3. Podélné mechanické vlnění může vzniknout:
 - a. pouze v plynném skupenství
 - b. pouze v kapalném skupenství
 - c. pouze v tuhém skupenství
 - d. ve všech skupenstvích

V Ostravě 20. 09. 2010

Zpracovala:
Za správnost odpovídá:

Mgr. Monika Střelková, Lenka Kubínová
Mgr. Ivona Závacká, proděkanka pro studium a celoživotní vzdělávání