

| | | |
|--|--|--|
| | ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ ПАЗАРУ 36300 НОВИ ПАЗАР, ВУКА КАРАЏИЋА Б.Б. | |
| | СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА | |

ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ ПАЗАРУ

Структура студијских програма

НОВИ ПАЗАР

2024.

Основне академске студије (ОАС)

ОАС Математика

| | |
|--|--|
| ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ ПАЗАРУ 36300 НОВИ ПАЗАР, ВУКА КАРАЏИЋА Б.Б. | |
| СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА | |

Студијски програм: ОАС Математика

Организација студија: Семестар

| Р.бр. | Шифра предмета | Назив предмета | Б | Тип | Активна настава | | | | Остали часови | ЕСПБ |
|--|----------------|---|---|-----|-----------------|-------|------|------|---------------|-------|
| | | | | | П | В | ДОН | ИР | | |
| ПРВА ГОДИНА | | | | | | | | | | |
| 1 | 23.МАО001 | Линеарна алгебра 1 | 1 | ТМ | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 8.00 |
| 2 | 23.МАО002 | Увод у математичку логику и теорију скупова | 1 | ТМ | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 7.00 |
| 3 | 23.МАО003 | Математичка анализа 1 | 1 | ТМ | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 9.00 |
| 4 | 07.РТО181 | Примена рачунара | 1 | ао | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 5.00 |
| Укупно часова по виду наставе у блоку | | | | | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку | | | | | 20.00 | | | | | 29.00 |
| Укупно часова наставе у блоку | | | | | 20.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------------------|---|----|-------|-------|------|------|------|-------|
| 5 | 23.МАО004 | Математичка анализа 2 | 2 | ТМ | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 9.00 |
| 6 | 23.МАО005 | Линеарна алгебра 2 | 2 | ТМ | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 8.00 |
| 7 | 23.ЕНО282 | Енглески језик | 2 | АО | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00 |
| 8 | 23.МАО006 | Аналитичка геометрија | 2 | ТМ | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 8.00 |
| Укупно часова по виду наставе у блоку | | | | | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку | | | | | 20.00 | | | | | 31.00 |
| Укупно часова наставе у блоку | | | | | 20.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------|-------|------|------|------|-------|
| Укупно часова по виду наставе у години | | | | | 20.00 | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години | | | | | 40.00 | | | | | 60.00 |
| Укупно часова наставе у години | | | | | 40.00 | | | | | |

ДРУГА ГОДИНА

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------------------|---|----|-------|-------|------|------|------|-------|
| 9 | 23.МАО007 | Математичка анализа 3 | 3 | НС | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 9.00 |
| 10 | 23.МАО008 | Геометрија 1 | 3 | НС | 3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 8.00 |
| 11 | 23.МАО009 | Програмирање | 3 | СА | 2.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00 |
| 12 | 23.МАО016 | Дискретна математика | 3 | СА | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 8.00 |
| Укупно часова по виду наставе у блоку | | | | | 11.00 | 11.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку | | | | | 22.00 | | | | | 31.00 |
| Укупно часова наставе у блоку | | | | | 22.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|---|----|-------------|-------|-----------|------|------|-------|
| 13 | 23.МАОИ01 | Изборни блок 1 (бира се 1 од 2) | 4 | | 2.00-3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 5.00 |
| | | 01.SRO431 Култура изражавања и правопис српског језика | 4 | АО | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 |
| | | 01.PSO481 Психологија | 4 | АО | 3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 |
| 14 | 23.МАО011 | Геометрија 2 | 4 | НС | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 8.00 |
| 15 | 23.МАО012 | Математичка анализа 4 | 4 | НС | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 9.00 |
| 16 | 23.МАОИ02 | Изборни блок 2 (бира се 1 од 2) | 4 | | 2.00 | 2.00 | 0.00-1.00 | 0.00 | 0.0 | 7.00 |
| | | 23.SIO202 Алгоритми и структуре података | 4 | СА | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| | | 23.МАО040 Софтверски пакети | 4 | СА | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| Укупно часова по виду наставе у блоку | | | | | 10.00-11.00 | 10.00 | 0.00-1.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку | | | | | 20.00-22.00 | | | | | 29.00 |
| Укупно часова наставе у блоку | | | | | 20.00-22.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------|-------|-----------|------|------|-------|
| Укупно часова по виду наставе у години | | | | | 21.00-22.00 | 21.00 | 0.00-1.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години | | | | | 42.00-44.00 | | | | | 60.00 |
| Укупно часова наставе у години | | | | | 42.00-44.00 | | | | | |

ТРЕЋА ГОДИНА

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: ОАС Математика

Организација студија: Семестар

| Р.бр. | Шифра предмета | Назив предмета | Б | Тип | Активна настава | | | | Остали часови | ЕСПБ |
|--|----------------|--|---|-----|-----------------|-------------|------|------|---------------|-----------|
| | | | | | П | В | ДОН | ИР | | |
| 17 | 23.МАО013 | Диференцијалне једначине | 5 | НС | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00 |
| 18 | 23.МАО014 | Функционална анализа | 5 | НС | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 7.00 |
| 19 | 23.МАОИ03 | Изборни блок 3 (бира се 1 од 2) | 5 | | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00 |
| | | 01.ВАО581 Педагогија | 5 | АО | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 |
| | | 01.БИО532 Заштита животне средине | 5 | АО | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 |
| 20 | 23.МАОИ04 | Изборни блок 4 (бира се 1 од 2) | 5 | | 2.00 | 1.00-2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 5.00 |
| | | 23.МАО041 Историја математике | 5 | АО | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 |
| | | 23.МАО042 Биоинформатика | 5 | АО | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 |
| 21 | 23.МАОИ05 | Изборни блок 5 (бира се 1 од 2) | 5 | | 2.00-3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00-7.00 |
| | | 01.ПСО731 Вештине комуницирања | 5 | АО | 3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| | | 01.ПСО516 Основи педагошке психологије | 5 | АО | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 |
| Укупно часова по виду наставе у блоку | | | | | 11.00-12.00 | 10.00-11.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку | | | | | 21.00-23.00 | | | | 30.00- | |
| Укупно часова наставе у блоку | | | | | 21.00-23.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------------------------------|---|----|-------|-------|------|------|-------|------|
| 22 | 23.МАО015 | Вероватноћа | 6 | НС | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 9.00 |
| 23 | 21.ОРО037 | Нумеричка анализа | 6 | АО | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00 |
| 24 | 23.МАО010 | Алгебарске структуре | 6 | НС | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 8.00 |
| 25 | 23.МАОИ06 | Изборни блок 6 (бира се 1 од 2) | 6 | | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 7.00 |
| | | 23.МАО043 Теорија бројева | 6 | СА | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| | | 23.МАО044 Комбинаторика | 6 | СА | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| Укупно часова по виду наставе у блоку | | | | | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку | | | | | 20.00 | | | | 30.00 | |
| Укупно часова наставе у блоку | | | | | 20.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------|-------------|------|------|-------------|--|
| Укупно часова по виду наставе у години | | | | | 21.00-22.00 | 20.00-21.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години | | | | | 41.00-43.00 | | | | 60.00-61.00 | |
| Укупно часова наставе у години | | | | | 41.00-43.00 | | | | | |

ЧЕТВРТА ГОДИНА

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|---|----|-------------|------|------|------|--------|-----------|
| 26 | 23.МАО017 | Методика наставе математике 1 | 7 | СА | 3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 7.00 |
| 27 | 23.МАО018 | Парцијалне једначине | 7 | НС | 2.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 7.00 |
| 28 | 23.МАО019 | Статистика | 7 | НС | 3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 7.00 |
| 29 | 23.МАОИ07 | Изборни блок 7 (бира се 1 од 2) | 7 | | 2.00-3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00-7.00 |
| | | 23.СИО301 Базе података | 7 | СА | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 |
| | | 23.СИО501 Принципи софтверског инжењерства | 7 | СА | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| 30 | 23.МАО020 | Педагошка пракса | 7 | СА | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.0 | 3.00 |
| Укупно часова по виду наставе у блоку | | | | | 10.00-11.00 | 9.00 | 1.00 | 0.00 | 6.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку | | | | | 20.00-21.00 | | | | 30.00- | |
| Укупно часова наставе у блоку | | | | | 26.00-27.00 | | | | | |

| | |
|--|--|
| ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ ПАЗАРУ 36300 НОВИ ПАЗАР, ВУКА КАРАЏИЋА Б.Б. | |
| СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА | |

Студијски програм: ОАС Математика

Организација студија: Семестар

| Р.бр. | Шифра предмета | Назив предмета | Б | Тип | Активна настава | | | | Остали часови | ЕСПБ |
|--|----------------|------------------------------------|---|-----|-----------------|-------|------|------|---------------|-------|
| | | | | | П | В | ДОН | ИР | | |
| 31 | 23.МАО021 | Диференцијална геометрија | 8 | НС | 3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 8.00 |
| 32 | 23.МАО022 | Методика наставе математике 2 | 8 | СА | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00 |
| 33 | 23.МАО108 | Изборни блок 8 (бира се 1 од 2) | 8 | | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.0 | 6.00 |
| | | 23.СИО203 Веб дизајн | 8 | СА | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 |
| | | 23.СИО602 Вештачка интелигенција | 8 | СА | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 |
| 34 | 23.МАО023 | Комплексна анализа | 8 | НС | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 7.00 |
| 35 | 23.МАО024 | Стручна пракса | 8 | СА | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.0 | 3.00 |
| Укупно часова по виду наставе у блоку | | | | | 11.00 | 10.00 | 1.00 | 0.00 | 6.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку | | | | | 22.00 | | | | | 30.00 |
| Укупно часова наставе у блоку | | | | | 28.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------|-------|------|------|-------|-------------|
| Укупно часова по виду наставе у години | | | | | 21.00-22.00 | 19.00 | 2.00 | 0.00 | 12.00 | |
| Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години | | | | | 42.00-43.00 | | | | | 60.00-61.00 |
| Укупно часова наставе у години | | | | | 54.00-55.00 | | | | | |