

## ПРИЈАВА

за запишување предмети според ЕКТС

|                                   |                  |                   |                       |         |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|---------|
| Студент                           |                  |                   | Досие:                |         |
| ЕМБГ                              |                  |                   | Академска година      | 2021/22 |
| Квота                             | Државна/Приватна | Студиска програма | ИНКИ                  |         |
| Датум на упис во наредна година   |                  |                   |                       |         |
| <b>Повторно запишани предмети</b> |                  |                   |                       |         |
| шифра                             | предмет          |                   | семестар              | кредити |
|                                   |                  |                   |                       |         |
|                                   |                  |                   |                       |         |
|                                   |                  |                   |                       |         |
|                                   |                  |                   |                       |         |
|                                   |                  |                   | <b>Вкупно кредити</b> |         |

| Првпат запишани предмети – задолжителни |          |                                   |                       |         |
|---|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| р.б.                                    | шифра    | предмет                           | семестар              | кредити |
| 1                                       | ИНКИ-101 | Калкулус 1                        | I                     | 6       |
| 2                                       | ИНКИ-102 | Структурирано програмирање        | I                     | 6       |
| 3                                       | ИНКИ-103 | Апликативен софтвер               | I                     | 6       |
| 4                                       | ИНКИ-104 | Англиски јазик за основни вештини | I                     | 5       |
| 5                                       |          | Изборен предмет                   | I                     | 6       |
|   |          |                                   | <b>Вкупно кредити</b> | 29      |

| Првпат запишани предмети – изборни |          |  |          |         |
|------------------------------------|----------|--|----------|---------|
| р.б.                               | шифра    | предмет  | семестар | кредити |
| 1                                  | ИНКИ-105 | Основни инженерски концепти кај ИКТ - мирување | I        | 6       |
| 2                                  | ИНКИ-106 | Концепти на информатичко општество - мирување  | I        | 6       |

| Првпат запишани предмети – задолжителни |          |  |                       |         |
|---|----------|--|-----------------------|---------|
| р.б.                                    | шифра    | предмет                                  | семестар              | кредити |
| 1                                       | ИНКИ-201 | Калкулус 2                               | II                    | 6       |
| 2                                       | ИНКИ-202 | Напредно програмирање                    | II                    | 6       |
| 3                                       | ИНКИ-203 | Дигитална логика и системи               | II                    | 6       |
| 4                                       | ИНКИ-204 | Архитектура и организација на компјутери | II                    | 6       |
| 5                                       |          | Изборен предмет                          | II                    | 6       |
|   |          | Практична настава                        | II                    | 1       |
|   |          |  | <b>Вкупно кредити</b> | 31      |

| Првпат запишани предмети – изборни |          |   |          |         |
|------------------------------------|----------|---|----------|---------|
| р.б.                               | шифра    | предмет   | семестар | кредити |
| 1                                  | ИНКИ-205 | Веб дизајн - мирување   | II       | 6       |
| 2                                  | ИНКИ-206 | Компјутерски -посредувана комуникација и социјални мрежи - мирување | II       | 6       |

| Првпат запишани предмети – задолжителни |          |                                   |          |           |
|---|----------|-----------------------------------|----------|-----------|
| р.б.                                    | шифра    | предмет                           | семестар | кредити   |
| 1                                       | ИНКИ-301 | Алгоритми и структури на податоци | III      | 6         |
| 2                                       | ИНКИ-302 | Објектно-ориентирано програмирање | III      | 6         |
| 3                                       | ИНКИ-303 | Системски софтвер                 | III      | 6         |
| 4                                       | ИНКИ-304 | Податочни комуникации и мрежи     | III      | 6         |
| 5                                       |          | Изборен предмет                   | III      | 6         |
| <b>Вкупно кредити</b>                   |          |                                   |          | <b>30</b> |

| Првпат запишани предмети – изборни |          |  |          |         |
|------------------------------------|----------|--|----------|---------|
| р.б.                               | шифра    | предмет                                  | семестар | кредити |
| 1                                  | ИНКИ-305 | Дискретна математика - мирување          | III      | 6       |
| 2                                  | ИНКИ-306 | Вовед во бизнис - мирување               | III      | 6       |
| 3                                  | ИНКИ-307 | Деловни комуникациски вештини - мирување | III      | 6       |

| Првпат запишани предмети – задолжителни |          |   |          |           |
|---|----------|---|----------|-----------|
| р.б.                                    | шифра    | предмет                                     | семестар | кредити   |
| 1                                       | ИНКИ-401 | Дизајн и имплементација на бази на податоци | IV       | 6         |
| 2                                       | ИНКИ-402 | Визуелно програмирање                       | IV       | 5         |
| 3                                       | ИНКИ-403 | Софтверско инженерство                      | IV       | 6         |
| 4                                       | ИНКИ-404 | Основи на ИС                                | IV       | 6         |
| 5                                       |          | Изборен предмет                             | IV       | 6         |
|   |          | Практична настава                           | IV       | 1         |
| <b>Вкупно кредити</b>                   |          |   |          | <b>30</b> |

| Првпат запишани предмети – изборни |          |  |          |         |
|------------------------------------|----------|--|----------|---------|
| р.б.                               | шифра    | предмет  | семестар | кредити |
| 1                                  | ИНКИ-405 | Веројатност и статистика - мирување                | IV       | 6       |
| 2                                  | ИНКИ-406 | Научна визуелизација и виртуелни околии - мирување | IV       | 6       |
| 3                                  | ИНКИ-408 | Менаџмент и мал бизнис - мирување                  | IV       | 6       |
| 4                                  | ИНКИ-409 | Тимови и тимска работа - мирување                  | IV       | 6       |
| 5                                  | ИНКИ-407 | Операциони истражувања - мирување                  | IV       | 6       |

| Првпат запишани предмети – задолжителни |          |  |          |           |
|---|----------|--|----------|-----------|
| р.б.                                    | шифра    | предмет                                    | семестар | кредити   |
| 1                                       | ИНКИ-501 | Системи за управување со бази на податоци  | V        | 6         |
| 2                                       | ИНКИ-502 | Нумеричка анализа и математичко моделирање | V        | 6         |
| 3                                       | ИНКИ-503 | Деловни информациски системи               | V        | 6         |
| 4                                       |          | Изборен предмет                            | V        | 6         |
| 5                                       |          | Изборен предмет                            | V        | 6         |
| <b>Вкупно кредити</b>                   |          |  |          | <b>30</b> |

| Првпат запишани предмети – изборни |          |  |          |         |
|------------------------------------|----------|--|----------|---------|
| р.б.                               | шифра    | предмет  | семестар | кредити |
| 1                                  | ИНКИ-504 | Анализа и логички дизајн на ИС - мирување                | V        | 6       |
| 2                                  | ИНКИ-508 | Веб програмирање - мирување                              | V        | 6       |
| 3                                  | ИНКИ-509 | Индустриска информатика - мирување                       | V        | 6       |
| 4                                  | ИНКИ-510 | Компјутерска графика и компјутерска визија - мирување    | V        | 6       |
| 5                                  | ИНКИ-511 | Моделирање за видео игри - мирување                      | V        | 6       |
| 6                                  | ИНКИ-512 | Мрежни стандарди и уреди - мирување                      | V        | 6       |
| 7                                  | ИНКИ-513 | Проектирање и меанџмент на компјутерски мрежи - мирување | V        | 6       |
| 8                                  | ИНКИ-514 | Паралелно и повеќекратно пресметување - мирување         | V        | 6       |
| 9                                  | ИНКИ-515 | Организациско претприемништво - мирување                 | V        | 6       |
| 10                                 | ИНКИ-517 | Виртуелни општества - мирување                           | V        | 6       |
| 11                                 | ИНКИ-505 | Биомедицински науки и ИКТ во здравството - мирување      | V        | 6       |
| 12                                 | ИНКИ-506 | Биометриски системи – мирување                           | V        | 6       |
| 13                                 | ИНКИ-507 | Веб-базирани системи и апликации - мирување              | V        | 6       |
| 14                                 | ИНКИ-516 | Финансиска информатика - мирување                        | V        | 6       |

| Првпат запишани предмети – задолжителни |          |   |                       |           |
|---|----------|---|-----------------------|-----------|
| р.б.                                    | шифра    | предмет   | семестар              | кредити   |
| 1                                       | ИНКИ-601 | Безбедност на компјутерски системи и мрежи      | VI                    | 5         |
| 2                                       | ИНКИ-602 | Принципи на мултимедиски системи                | VI                    | 6         |
| 3                                       | ИНКИ-603 | Компјутерски- потпомогнат дизајн и производство | VI                    | 6         |
| 4                                       |          | Изборен предмет                                 | VI                    | 6         |
| 5                                       |          | Изборен предмет                                 | VI                    | 6         |
|   |          | Практична настава                               | VI                    | 1         |
|   |          |   | <b>Вкупно кредити</b> | <b>30</b> |

| Првпат запишани предмети – изборни |          |  |          |         |
|------------------------------------|----------|--|----------|---------|
| р.б.                               | шифра    | предмет  | семестар | кредити |
| 1                                  | ИНКИ-607 | Динамика кај видео игри - мирување                     | VI       | 6       |
| 2                                  | ИНКИ-609 | Основи на биоинженерство - мирување                    | VI       | 6       |
| 3                                  | ИНКИ-610 | Основи на вештачка интелигенција - мирување            | VI       | 6       |
| 4                                  | ИНКИ-611 | Софтверски барања и бизнис анализа - мирување          | VI       | 6       |
| 5                                  | ИНКИ-613 | Иновациски менаџмент - мирување                        | VI       | 6       |
| 6                                  | ИНКИ-614 | Софтверски алатки за финансиско инженерство - мирување | VI       | 6       |
| 7                                  | ИНКИ-615 | Е-Влада и е-упрвување - мирување                       | VI       | 6       |
| 8                                  | ИНКИ-616 | Англиски јазик за специфични цели - мирување           | VI       | 6       |
| 9                                  | ИНКИ-604 | Администрација на бази на податоци - мирување          | VI       | 6       |
| 10                                 | ИНКИ-608 | Напредна компјутерска графика за видео игри - мирување | VI       | 6       |
| 11                                 | ИНКИ-605 | Безжични електромагнетни канали - мирување             | VI       | 6       |
| 12                                 | ИНКИ-606 | Дигитална форензика и истраги - мирување               | VI       | 6       |
| 13                                 | ИНКИ-612 | Физички дизајн и имплементација на ИС - мирување       | VI       | 6       |

| Првпат запишани предмети – задолжителни |       |   |          |         |
|---|-------|---|----------|---------|
| р.б.                                    | шифра | предмет                                   | семестар | кредити |
| 1                                       |       | Изборен предмет                           | VII      | 6       |
| 2                                       |       | Изборен предмет                           | VII      | 6       |
| 3                                       |       | Изборен предмет                           | VII      | 6       |
| 4                                       |       | Изборен предмет од Универзитетската листа | VII      | 6       |
| 5                                       |       | Изборен предмет од Универзитетската листа | VII      | 6       |

| Првпат запишани предмети – изборни |          |   |          |         |
|------------------------------------|----------|---|----------|---------|
| р.б.                               | шифра    | предмет   | семестар | кредити |
| 1                                  | ИНКИ-701 | ЗД компјутерско моделирање                          | VII      | 6       |
| 2                                  | ИНКИ-702 | Администрација на мрежни сервиси                    | VII      | 6       |
| 3                                  | ИНКИ-703 | ЕРП системи   | VII      | 6       |
| 4                                  | ИНКИ-704 | Кориснички интерфејси и интеракција човек-компјутер | VII      | 6       |
| 5                                  | ИНКИ-705 | Криптографски алгоритми и протоколи                 | VII      | 6       |
| 6                                  | ИНКИ-707 | Моделирање на е-Бизнис процеси                      | VII      | 6       |
| 7                                  | ИНКИ-709 | Мултимедиски мрежи                                  | VII      | 6       |
| 8                                  | ИНКИ-712 | Сензорски мрежи и системи                           | VII      | 6       |
| 9                                  | ИНКИ-714 | Системи на знаење                                   | VII      | 6       |
| 10                                 | ИНКИ-715 | Складишта на податоци и аналитичка обработка        | VII      | 6       |
| 11                                 | ИНКИ-716 | Електронски трансфери на пари и плаќања             | VII      | 6       |
| 12                                 | ИНКИ-717 | Менаџмент на ИКТ проекти                            | VII      | 6       |
| 13                                 | ИНКИ-718 | Претприемничка економија                            | VII      | 6       |
| 14                                 | ИНКИ-719 | Организациско однесување и развој                   | VII      | 6       |
| 15                                 | ИНКИ-706 | Медицинска информатика - мирување                   | VII      | 6       |
| 16                                 | ИНКИ-708 | Мрежна форензика - мирување                         | VII      | 6       |
| 17                                 | ИНКИ-710 | Оптички комуникации - мирување                      | VII      | 6       |
| 18                                 | ИНКИ-711 | Прогр. на специјални ефекти и видео-игри - мирување | VII      | 6       |
| 19                                 | ИНКИ-713 | Сервисно-ориентирани архитектури - мирување         | VII      | 6       |

| Првпат запишани предмети – задолжителни |       |   |                       |           |
|---|-------|---|-----------------------|-----------|
| р.б.                                    | шифра | предмет                                   | семестар              | кредити   |
| 1                                       |       | Изборен предмет                           | VIII                  | 6         |
| 2                                       |       | Изборен предмет                           | VIII                  | 6         |
| 3                                       |       | Изборен предмет од Универзитетската листа | VIII                  | 6         |
| 4                                       |       | Изборен предмет од Универзитетската листа | VIII                  | 5         |
| 5                                       |       | Практична настава                         | VIII                  | 1         |
| 6                                       |       | Дипломска работа                          | VIII                  | 6         |
|   |       |   | <b>Вкупно кредити</b> | <b>30</b> |

| Првпат запишани предмети – изборни |          |  |          |         |
|------------------------------------|----------|--|----------|---------|
| р.б.                               | шифра    | предмет  | семестар | кредити |
| 1                                  | ИНКИ-801 | Безжични и мобилни мрежи                                     | VIII     | 6       |
| 2                                  | ИНКИ-803 | Виртуелизација и пресметување во облак                       | VIII     | 6       |
| 3                                  | ИНКИ-805 | Е-Учење  | VIII     | 6       |
| 4                                  | ИНКИ-806 | Интелигентни системи   | VIII     | 6       |
| 5                                  | ИНКИ-809 | Компјутерски-интегрирано производство                        | VIII     | 6       |
| 6                                  | ИНКИ-811 | Податочна рударење и аналитика на големи количества податоци | VIII     | 6       |
| 7                                  | ИНКИ-812 | Програмирање за мобилни платформи                            | VIII     | 6       |
| 8                                  | ИНКИ-813 | Роботика и автоматизација                                    | VIII     | 6       |
| 9                                  | ИНКИ-814 | Системи за поддршка на одлучувањето и бизнис интелигенција   | VIII     | 6       |
| 10                                 | ИНКИ-816 | Оперативен менаџмент на техничка поддршка                    | VIII     | 6       |
| 11                                 | ИНКИ-817 | Интелектуален капитал и конкурентност                        | VIII     | 6       |
| 12                                 | ИНКИ-818 | Етички норми во информатиката                                | VIII     | 6       |

|    |          |   |      |   |
|----|----------|---|------|---|
| 13 | ИНКИ-802 | Вештачка интелигенција за видео-игри - мирување | VIII | 6 |
| 14 | ИНКИ-804 | Е-Здравство - мирување                          | VIII | 6 |
| 15 | ИНКИ-807 | Информациски системи во здравството - мирување  | VIII | 6 |
| 16 | ИНКИ-808 | ИТ безбедносни политики и процедури - мирување  | VIII | 6 |
| 17 | ИНКИ-810 | Мобилни апликации - мирување                    | VIII | 6 |
| 18 | ИНКИ-815 | Интернет банкарство - мирување                  | VIII | 6 |

|     |                                       |  |        |
|-----|---------------------------------------|--|--------|
| I   | Школарина за првпат запишани предмети |  | Денари |
| II  | Школарина за презапишани предмети     |  | Денари |
| III | Вкупна школарина                      |  | Денари |

Советник за студентски прашања

\_\_\_\_\_

Студент

\_\_\_\_\_