

Академија струковних студија Шумадија

Одсек Аранђеловац

Поткомисија за обезбеђење квалитета

**Резултати анкета студената Академије струковних студија Шумадија Одсека Аранђеловац по слушајним предметима у зимском и летњем семестру школске 2022/23. године**

**Основне студије**

**ОДСЕК АРАНЂЕЛОВАЦ**

| Предмет                                  | Редни број питања и оцене |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Просечна<br>оцена по<br>предмету | Број<br>анкетираних<br>студената |
|------------------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                          | 1                         | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |                                  |                                  |
| Прва година зимски семестар (7 предмета) |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                  |                                  |
| Енглески језик 1                         | 3.97                      | 4.47 | 4.28 | 4.13 | 4.18 | 4.52 | 4.72 | 4.63 | 4.43 | 4.40 | 4.37                             | 18                               |
| Математика                               | 3.90                      | 3.30 | 3.17 | 3.53 | 3.80 | 3.85 | 4.02 | 4.00 | 4.10 | 3.77 | 3.74                             | 18                               |
| Менаџмент                                | 3.88                      | 3.85 | 3.93 | 3.68 | 4.00 | 3.88 | 4.40 | 3.75 | 4.30 | 4.18 | 3.98                             | 14                               |
| Основи инф. ком. технологије             | 3.85                      | 3.90 | 3.70 | 4.08 | 3.67 | 3.97 | 3.87 | 4.02 | 4.15 | 3.98 | 3.92                             | 18                               |
| Програмирање 1                           | 3.50                      | 4.70 | 3.30 | 4.10 | 3.60 | 4.20 | 3.50 | 3.30 | 4.30 | 4.00 | 3.85                             | 10                               |
| Социологија                              | 4.63                      | 3.88 | 4.13 | 4.50 | 4.00 | 4.38 | 4.50 | 4.50 | 4.13 | 4.63 | 4.33                             | 8                                |
| Стручна пракса 1                         | 4.00                      | 3.75 | 3.75 | 4.25 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 4.25                             | 4                                |
| Прва година летњи семестар (12 предмета) |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                  |                                  |
| Архитектура рачунара                     | 3.50                      | 3.90 | 2.80 | 4.10 | 3.40 | 4.20 | 3.80 | 3.70 | 4.20 | 3.80 | 3.74                             | 10                               |
| Екофизика                                | 4.00                      | 3.00 | 4.25 | 4.50 | 4.25 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.25 | 4.20                             | 4                                |
| Електронско пословање                    | 3.00                      | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00                             | 4                                |
| Енглески језик 2                         | 3.53                      | 4.00 | 3.35 | 3.45 | 3.58 | 3.83 | 3.90 | 3.70 | 3.90 | 3.85 | 3.71                             | 14                               |

|                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| Заштита на раду                                   | 4.75 | 4.50 | 4.50 | 4.25 | 4.25 | 4.25 | 4.75 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 4.53 | 4  |
| Интернет сервис и web дизајн                      | 4.50 | 4.70 | 3.60 | 4.20 | 4.20 | 4.40 | 4.30 | 4.40 | 4.60 | 4.20 | 4.31 | 10 |
| Основе економије                                  | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 4  |
| Основе организације                               | 3.85 | 3.55 | 3.65 | 3.75 | 3.73 | 3.58 | 3.98 | 3.75 | 3.90 | 3.53 | 3.73 | 14 |
| Основи животне средине                            | 4.25 | 4.00 | 4.00 | 4.25 | 3.75 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 3.00 | 4.00 | 4.05 | 4  |
| Увод у туризмологију и угоститељство              | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 4.75 | 5.00 | 4.88 | 4  |
| Хемија                                            | 4.00 | 4.00 | 4.50 | 4.50 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 3.75 | 4.28 | 4  |
| Хемијска технологија                              | 4.25 | 3.50 | 4.50 | 4.25 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.50 | 4.30 | 4  |
| <b>Друга година зимски семестар (15 предмета)</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| Администрација рач. система                       | 2.14 | 2.86 | 3.86 | 3.57 | 4.29 | 3.29 | 3.14 | 2.86 | 3.29 | 2.86 | 3.21 | 7  |
| Алгоритми и структуре података                    | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.71 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.71 | 2.14 | 2.14 | 1.93 | 7  |
| Вероватноћа и статистика                          | 4.42 | 4.29 | 4.76 | 4.21 | 4.76 | 4.69 | 4.75 | 4.82 | 4.88 | 4.19 | 4.58 | 13 |
| Економика предузећа                               | 4.25 | 3.75 | 4.50 | 3.50 | 4.50 | 4.00 | 4.25 | 3.50 | 4.25 | 3.25 | 3.98 | 4  |
| Економика туризма и угоститељ                     | 5.00 | 4.56 | 5.00 | 4.89 | 5.00 | 4.89 | 4.89 | 5.00 | 4.89 | 5.00 | 4.91 | 9  |
| Заштита животне средине и одрживи развој          | 4.17 | 4.67 | 4.50 | 4.00 | 4.33 | 4.50 | 3.83 | 4.17 | 4.17 | 4.50 | 4.28 | 6  |
| Инструментална анализа                            | 4.83 | 4.83 | 4.83 | 4.67 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.83 | 5.00 | 4.83 | 4.88 | 6  |
| Информациони системи                              | 4.14 | 4.14 | 3.29 | 4.00 | 4.71 | 4.29 | 4.71 | 3.71 | 4.86 | 4.14 | 4.20 | 7  |
| Макроекономија                                    | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.75 | 4.88 | 4  |
| Маркетинг                                         | 4.33 | 4.00 | 4.67 | 4.33 | 4.83 | 4.67 | 4.33 | 4.83 | 4.67 | 4.50 | 4.52 | 6  |
| Менаџмент људских ресурса                         | 4.63 | 4.57 | 4.63 | 4.07 | 4.46 | 4.57 | 4.63 | 4.57 | 4.63 | 4.07 | 4.48 | 13 |
| Рачунарске мреже                                  | 4.00 | 3.57 | 3.57 | 4.43 | 4.29 | 4.43 | 4.43 | 3.57 | 4.86 | 4.00 | 4.11 | 7  |
| Туристичка географија                             | 5.00 | 4.89 | 4.89 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.89 | 4.89 | 4.89 | 4.94 | 9  |
| Управљање пројектима                              | 4.80 | 4.46 | 4.71 | 4.38 | 4.77 | 4.84 | 4.76 | 4.63 | 4.91 | 4.39 | 4.67 | 22 |
| Шпански језик                                     | 2.75 | 2.00 | 2.25 | 1.75 | 2.50 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 2.25 | 2.50 | 4  |
| <b>Друга година летњи семестар (16 предмета)</b>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| Базе података                                     | 4.00 | 4.14 | 4.14 | 3.29 | 4.57 | 4.14 | 4.71 | 3.00 | 4.43 | 4.14 | 4.06 | 7  |
| Геоэкономија и испитивање земљишта                | 5.00 | 5.00 | 4.83 | 4.33 | 4.67 | 4.83 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.73 | 6  |

[illegible]

|                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Интернет сервис и веб дизајн      | 4.50 | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.85 | 2 |
| Менаџмент туристичких дестинација | 5.00 | 5.00 | 4.50 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.85 | 2 |
| Мобилно рачунарство               | 5.00 | 4.50 | 4.00 | 5.00 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.75 | 2 |
| Санитарна исправност хране и пића | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 4.50 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.80 | 2 |
| Стручна пракса                    | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.80 | 2 |
|                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |

**Резултати анкета студената Академије струковних студија Шумадија Одсека Аранђеловац о квалитету рада наставника и сарадника по слушајним предметима у школској 2022/23. години**

| Предмет                                         | Просечна оцена наставника / сарадника по предмету | Наставник /сарадник                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Прва година зимски семестар (7 предмета)</b> |                                                   |                                          |
| Енглески језик 1                                | 4.49                                              | Невена Милетовић                         |
| Математика                                      | 3.95                                              | др Мирослав Марковић<br>Иван Лазаревић   |
| Менаџмент                                       | 4.06                                              | др Ана Дукић                             |
| Основи инф. ком. технологије                    | 3.93                                              | др Мирослав Марковић                     |
| Програмирање 1                                  | 3.78                                              | др Мирослав Марковић<br>Немања Вујановић |
| Социологија                                     | 4.30                                              | др Ђорђе Михаиловић<br>Дргана Вуковић    |
| Стручна пракса 1                                | 4.40                                              | Јелена Јоксић                            |
| <b>Прва година летњи семестар (12 предмета)</b> |                                                   |                                          |
| Архитектура рачунара                            | 3.86                                              | др Мирослав Марковић                     |
| Екофизика                                       | 4.40                                              | др Милица Ђековић Шевић                  |

|                                                   |      |                                          |
|---------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Електронско пословање                             | 3.00 | др Ђорђе Михаиловић                      |
| Енглески језик 2                                  | 3.78 | Невена Милетовић                         |
| Заштита на раду                                   | 4.50 | др Зоран Чегањац                         |
| Интернет сервис и web дизајн                      | 4.38 | др Ђорђе Михаиловић<br>Тамара Поповић    |
| Основе економије                                  | 2.75 | др Божо Илић                             |
| Основе организације                               | 3.78 | др Ђорђе Михаиловић<br>Јелена Јоксић     |
| Основи животне средине                            | 4.00 | сци Јелена Лазаревић                     |
| Увод у туризмологију и угоститељство              | 4.85 | др Сара Станић Јовановић                 |
| Хемија                                            | 4.40 | др Зоранка Малешевић                     |
| Хемијска технологија                              | 4.40 | др Милица Ђековић Шевић                  |
| <b>Друга година зимски семестар (15 предмета)</b> |      |                                          |
| Администрација рачунарских система                | 3.37 | др Мирослав Марковић<br>Немања Вујановић |
| Алгоритми и структуре података                    | 1.97 | др Мирослав Марковић                     |
| Вероватноћа и статистика                          | 4.78 | др Зоран Чегањац                         |
| Економика предузећа                               | 4.10 | др Милица Жаревац Бошковић               |
| Економика туризма и угоститељства                 | 4.98 | др Сара Станић Јовановић                 |
| Заштита животне средине и одрживи развој          | 4.20 | сци Јелена Лазаревић                     |
| Инструментална анализа                            | 4.96 | др Зоранка Малешевић                     |
| Информациони системи                              | 4.45 | др Горан Миодраговић<br>Владан Чолић     |
| Макроекономија                                    | 5.00 | др Божо Илић                             |
| Маркетинг                                         | 4.66 | др Ана Дукић<br>Ана Урошевић             |
| Менаџмент људских ресурса                         | 4.57 | др Ђорђе Михаиловић<br>Ана Урошевић      |
| Рачунарске мреже                                  | 4.31 | др Ђорђе Михаиловић<br>Тамара Поповић    |

|                                                  |      |                                                         |
|--------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Туристичка географија                            | 4.95 | др Сара Станић Јовановић<br>Немања Филиповић            |
| Управљање пројектима                             | 4.78 | др Ђорђе Михаиловић<br>Драгана Вуковић                  |
| Шпански језик                                    | 2.80 | Нела Стојиљковић                                        |
| <b>Друга година летњи семестар (16 предмета)</b> |      |                                                         |
| Базе података                                    | 4.17 | др Горан Миодраговић                                    |
| Геономија и испитивање земљишта                  | 4.70 | др Милан Шевић                                          |
| Енглески језик 2                                 | 4.91 | Невена Милетовић                                        |
| Истраживање тржишта                              | 4.40 | др Ана Дукић<br>Ана Урошевић<br>Марица Милошевић        |
| Микробиологија                                   | 4.46 | сци Јелена Лазаревић                                    |
| Основе квалитета                                 | 3.45 | др Ђорђе Михаиловић<br>Драгана Вуковић                  |
| Основе организације                              | 4.83 | др Ђорђе Михаиловић<br>Јелена Јоксић                    |
| Предузетништво                                   | 3.90 | др Ана Дукић<br>Ана Урошевић                            |
| Предузетништво у туризму и угоститељству         | 4.86 | др Ана Дукић<br>Ана Урошевић                            |
| Програмирање 2                                   | 4.06 | др Мирослав Марковић<br>Ана Николић                     |
| Рачунарска графика                               | 4.05 | др Ђорђе Михаиловић                                     |
| Сарадња и партнерство                            | 4.74 | др Ђорђе Михаиловић<br>Ана Урошевић<br>Марица Милошевић |
| Теорија одлучивања                               | 4.03 | др Мирослав Марковић                                    |
| Увод у туризмологију и угоститељство             | 4.50 | др Сара Станић Јовановић                                |
| Управљање технологијом                           | 4.39 | др Зоран Чегањац                                        |
| Управљачко рачуноводство у туризму               | 4.51 | др Ана Дукић                                            |
| <b>Трећа година зимски семестар (9 предмета)</b> |      |                                                         |

|                                                 |      |                                              |
|-------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Анимација традиционалних заната                 | 5.00 | др Јасна Јелић Обрадовић                     |
| Вероватноћа и статистика                        | 4.80 | др Зоран Чегањац                             |
| Заштита информација                             | 3.80 | др Горан Миодраговић                         |
| Маркетинг                                       | 3.90 | др Ана Дукић<br>Ана Урошевић                 |
| Посебни облици туризма                          | 4.90 | др Сара Станић Јовановић<br>Немања Филиповић |
| Решавање сложених проблема                      | 3.60 | др Зоран Чегањац                             |
| Стручна пракса 2                                | 4.50 | Јелена Јоксић                                |
| Шпански језик                                   | 5.00 | Нела Стојиљковић                             |
| <b>Трећа година летњи семестар (8 предмета)</b> |      |                                              |
| Web програмирање                                | 4.80 | др Мирослав Марковић<br>Владан Чолић         |
| Електронско пословање                           | 3.00 | др Ђорђе Михаиловић                          |
| Завршни рад                                     | 5.00 | одабрани ментор                              |
| Интернет сервис и веб дизајн                    | 5.00 | др Ђорђе Михаиловић<br>Тамара Поповић        |
| Менаџмент туристичких дестинација               | 5.00 | др Сара Станић Јовановић<br>Немања Филиповић |
| Мобилно рачунарство                             | 4.80 | др Ђорђе Михаиловић<br>Немања Вујановић      |
| Санитарна исправност хране и пића               | 4.80 | сци Јелена Лазаревић                         |
| Стручна пракса                                  | 4.90 | Јелена Јоксић                                |

**Резултати анкета студената Академије струковних студија Шумадија Одсека Аранђеловац по слушајним предметима на студијским програмима школске 2022/23. године**

**Основне студије**

**Студијски програм Заштита животне и радне средине**

| ПРВА ГОДИНА             |   |   |                                          |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |        |             |             |
|-------------------------|---|---|------------------------------------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------------|-------------|
| СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ       | Г | С | ПРЕДМЕТ                                  | 1    | 2      | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | ПРОСЕК | ПРОСЕК С.П. | БРОЈ АНКЕТА |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 1 | ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК                           | 3.25 | 3.75   | 4.50 | 4.25 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 3.75 | 3.75 | 4.07   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 1 | МАТЕМАТИКА                               | 4.25 | 3.5000 | 3.50 | 4.50 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.00 | 4.15   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 1 | ОСНОВЕ ИНФ-КОМ ТЕХНОЛОГИЈА               | 3.50 | 3.7500 | 4.00 | 4.25 | 3.50 | 4.00 | 4.00 | 4.25 | 4.00 | 4.25 | 3.95   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 1 | СОЦИОЛОГИЈА                              | 4.50 | 3.5000 | 4.00 | 4.25 | 3.75 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 3.75 | 4.50 | 4.15   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 1 | СТРУЧНА ПРАКСА 1                         | 4.00 | 3.7500 | 3.75 | 4.25 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 4.25   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 2 | ЕКОФИЗИКА                                | 4.00 | 3.0000 | 4.25 | 4.50 | 4.25 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.25 | 4.20   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 2 | ЗАШТИТА НА РАДУ                          | 4.75 | 4.5000 | 4.50 | 4.25 | 4.25 | 4.25 | 4.75 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 4.52   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 2 | ОСНОВИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ                   | 4.25 | 4.0000 | 4.00 | 4.25 | 3.75 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 3.00 | 4.00 | 4.05   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 2 | ХЕМИЈА                                   | 4.00 | 4.0000 | 4.50 | 4.50 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 3.75 | 4.27   |             | 4           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 1 | 2 | ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА                     | 4.25 | 3.5000 | 4.50 | 4.25 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.50 | 4.30   |             | 4           |
|                         |   |   |                                          |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,19   |             |             |
| ДРУГА ГОДИНА            |   |   |                                          |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |        |             |             |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 2 | 3 | ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ | 4.16 | 4.66   | 4.50 | 4.00 | 4.33 | 4.50 | 3.83 | 4.16 | 4.16 | 4.50 | 4.28   |             | 6           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 2 | 3 | ИНСТРУМЕНТАЛНА АНАЛИЗА                   | 4.83 | 4.83   | 4.83 | 4.66 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.83 | 5.00 | 4.83 | 4.88   |             | 6           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 2 | 3 | МАРКЕТИНГ                                | 4.33 | 4.00   | 4.66 | 4.33 | 4.83 | 4.66 | 4.33 | 4.83 | 4.66 | 4.50 | 4.51   |             | 6           |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 2 | 3 | УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА                     | 4.66 | 4.66   | 4.83 | 4.50 | 5.00 | 4.66 | 4.83 | 4.83 | 4.83 | 4.83 | 4.76   |             | 6           |

|                         |   |   |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-------------------------|---|---|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 2 | 4 | ГЕОЕКОНОМИЈА И ИСПИТИВАЊЕ ЗЕМЉИШТА | 5.00 | 5.00 | 4.83 | 4.33 | 4.66 | 4.83 | 4.66 | 4.66 | 4.66 | 4.66 | 4.73 |      | 6 |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 2 | 4 | МИКРОБИОЛОГИЈА                     | 3.83 | 4.50 | 4.50 | 3.83 | 4.16 | 4.50 | 4.33 | 4.50 | 4.83 | 4.66 | 4.36 |      | 6 |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 2 | 4 | ОСНОВЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ                | 4.66 | 4.66 | 4.83 | 4.33 | 5.00 | 4.83 | 4.83 | 4.83 | 4.66 | 4.83 | 4.75 |      | 6 |
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 2 | 4 | УПРАВЉАЊЕ ТЕХНОЛОГИЈОМ             | 4.33 | 4.50 | 4.33 | 4.16 | 4.33 | 4.50 | 4.33 | 4.33 | 4.50 | 4.33 | 4.36 |      | 6 |
|                         |   |   |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,58 |      |   |
|                         |   |   |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,39 |   |

## Студијски програм Информационе технологије

| ПРВА ГОДИНА              |   |   |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |             |             |
|--------------------------|---|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------------|-------------|
| СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ        | Г | С | ПРЕДМЕТ                        | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | ПРОСЕК | ПРОСЕК С.П. | БРОЈ АНКЕТА |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 1 | ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1               | 4.40 | 4.90 | 3.60 | 3.90 | 4.30 | 4.80 | 4.90 | 4.40 | 4.80 | 4.70 | 4.47   |             | 10          |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 1 | МАТЕМАТИКА                     | 4.70 | 3.90 | 3.50 | 3.60 | 4.90 | 4.80 | 4.80 | 4.50 | 4.80 | 4.30 | 4.38   |             | 10          |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 1 | МЕНАѢМЕНТ                      | 3.50 | 2.70 | 3.10 | 3.10 | 3.50 | 3.50 | 4.30 | 3.00 | 4.10 | 3.60 | 3.44   |             | 10          |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 1 | ОСНОВИ ИНФ. КОМ. ТЕХНОЛОГИЈЕ   | 3.80 | 4.20 | 3.10 | 3.50 | 3.50 | 3.90 | 3.60 | 3.80 | 4.20 | 3.70 | 3.73   |             | 10          |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 1 | ПРОГРАМИРАЊЕ 1                 | 3.50 | 4.70 | 3.30 | 4.10 | 3.60 | 4.20 | 3.50 | 3.30 | 4.30 | 4.00 | 3.85   |             | 10          |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 2 | АРХИТЕКТУРА РАЧУНАРА           | 3.50 | 3.90 | 2.80 | 4.10 | 3.40 | 4.20 | 3.80 | 3.70 | 4.20 | 3.80 | 3.74   |             | 10          |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 2 | ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2               | 4.30 | 5.00 | 3.70 | 3.90 | 4.40 | 4.90 | 4.80 | 4.40 | 4.80 | 4.70 | 4.49   |             | 10          |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 2 | ИНТЕРНЕТ СЕРВИС И WEB ДИЗАЈН   | 4.50 | 4.70 | 3.60 | 4.20 | 4.20 | 4.40 | 4.30 | 4.40 | 4.60 | 4.20 | 4.31   |             | 10          |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 1 | 2 | ОСНОВЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ            | 3.70 | 3.10 | 3.30 | 3.50 | 3.70 | 3.40 | 4.20 | 3.50 | 3.80 | 3.30 | 3.55   |             | 10          |
|                          |   |   |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,00   |             |             |
| ДРУГА ГОДИНА             |   |   |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |             |             |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 3 | АДМИНИСТРАЦИЈА РАЧ. СИСТЕМА    | 2.14 | 2.85 | 3.85 | 3.57 | 4.28 | 3.28 | 3.14 | 2.85 | 3.28 | 2.85 | 3.21   |             | 7           |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 3 | АЛГОРИТМИ И СТРУКТУРЕ ПОДАТАКА | 1.85 | 1.85 | 1.85 | 1.71 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.71 | 2.14 | 2.14 | 1.92   |             | 7           |

|                          |   |   |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|--------------------------|---|---|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 3 | ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ     | 4.14 | 4.14 | 3.28 | 4.00 | 4.71 | 4.28 | 4.71 | 3.71 | 4.85 | 4.14 | 4.20 |      | 7 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 3 | РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ         | 4.00 | 3.57 | 3.57 | 4.42 | 4.28 | 4.42 | 4.42 | 3.57 | 4.85 | 4.00 | 4.11 |      | 7 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 3 | УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА     | 4.85 | 3.71 | 4.28 | 3.85 | 4.42 | 4.85 | 4.57 | 4.28 | 5.00 | 3.57 | 4.34 |      | 7 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 4 | БАЗЕ ПОДАТАКА            | 4.00 | 4.14 | 4.14 | 3.28 | 4.57 | 4.14 | 4.71 | 3.00 | 4.42 | 4.14 | 4.05 |      | 7 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 4 | ОСНОВЕ КВАЛИТЕТА         | 4.57 | 3.28 | 4.42 | 4.00 | 4.42 | 4.42 | 4.14 | 4.00 | 4.71 | 3.28 | 4.12 |      | 7 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 4 | ПРОГРАМИРАЊЕ 2           | 3.14 | 4.14 | 3.14 | 4.28 | 4.42 | 3.28 | 4.28 | 3.85 | 4.42 | 4.28 | 3.92 |      | 7 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 4 | РАЧУНАРСКА ГРАФИКА       | 4.57 | 4.71 | 4.00 | 4.14 | 3.85 | 4.14 | 3.85 | 3.42 | 5.00 | 4.42 | 4.21 |      | 7 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 2 | 4 | ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА       | 3.57 | 4.14 | 3.71 | 3.85 | 4.28 | 3.85 | 3.71 | 4.00 | 4.28 | 3.14 | 3.85 |      | 7 |
|                          |   |   |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,80 |      |   |
| ТРЕЋА ГОДИНА             |   |   |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 5 | ВЕРОВАТНОЋА И СТАТИСТИКА | 4.00 | 4.50 | 3.50 | 3.00 | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.40 |      | 2 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 5 | ЗАШТИТА ИНФОРМАЦИЈА      | 4.50 | 4.50 | 3.00 | 3.00 | 3.50 | 3.00 | 5.00 | 3.50 | 4.00 | 5.00 | 3.90 |      | 2 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 5 | МАРКЕТИНГ                | 3.00 | 2.50 | 3.00 | 1.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 2.50 | 3.00 | 5.00 | 2.90 |      | 2 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 5 | РЕШАВАЊЕ СЛОЖ. ПРОБЛЕМА  | 2.50 | 2.50 | 3.50 | 1.00 | 4.50 | 3.50 | 3.00 | 3.50 | 3.50 | 5.00 | 3.25 |      | 2 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 5 | СТРУЧНА ПРАКСА 2         | 3.00 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 4.00 | 4.00 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.10 |      | 2 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 6 | WEB ПРОГРАМИРАЊЕ         | 4.50 | 4.00 | 4.50 | 5.00 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.70 |      | 2 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 6 | ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ    | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 1.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 5.00 | 3.00 |      | 2 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 6 | ЗАВРШНИ РАД              | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.90 |      | 2 |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 3 | 6 | МОБИЛНО РАЧУНАРСТВО      | 5.00 | 4.50 | 4.00 | 5.00 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.75 |      | 2 |
|                          |   |   |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,99 |      |   |
|                          |   |   |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,93 |   |

## Студијски програм Менаџмент у туризму и угоститељству

| ПРВА ГОДИНА                         |   |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |             |             |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------------|-------------|
| СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ                   | Г | С | ПРЕДМЕТ                              | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | ПРОСЕК | ПРОСЕК С.П. | БРОЈ АНКЕТА |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 1 | ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1                     | 4.25 | 4.75 | 4.75 | 4.25 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.57   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 1 | МАТЕМАТИКА                           | 2.75 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 2.70   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 1 | МЕНАЏМЕНТ                            | 4.25 | 5.00 | 4.75 | 4.25 | 4.50 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.52   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 1 | ОСНОВИ ИНФ. КОМ. ТЕХНОЛОГИЈЕ         | 4.25 | 3.75 | 4.00 | 4.50 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.25 | 4.00 | 4.07   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 1 | СОЦИОЛОГИЈА САВРЕМЕНОГ ДРУШТВА       | 4.75 | 4.25 | 4.25 | 4.75 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.50   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 2 | ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ                | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 2 | ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2                     | 2.75 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 2.75 | 2.75 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 2.92   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 2 | ОСНОВЕ ЕКОНОМИЈЕ                     | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 2 | ОСНОВЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ                  | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.75 | 3.75 | 3.75 | 4.00 | 4.00 | 3.75 | 3.90   |             | 4           |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | 1 | 2 | УВОД У ТУРИЗМОЛОГИЈУ И УГОСТИТЕЉСТВО | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 4.75 | 5.00 | 4.87   |             | 4           |
|                                     |   |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,78   |             |             |
| ДРУГА ГОДИНА                        |   |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |             |             |
| МЕНАЏМЕНТ У                         | 2 | 3 | БЕРОВАТНОЋА И СТАТИСТИКА             | 4.33 | 4.33 | 4.77 | 4.66 | 4.77 | 4.88 | 5.00 | 4.88 | 5.00 | 4.88 | 4.75   |             | 9           |

[illegible]

|                                           |   |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-------------------------------------------|---|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| ТУРИЗМУ И<br>УГОСТИТЕЉСТВУ                |   |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| МЕНАЏМЕНТ У<br>ТУРИЗМУ И<br>УГОСТИТЕЉСТВУ | 3 | 6 | ЗАВРШНИ РАД                          | 4.50 | 5.00 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.85 |      | 2 |
| МЕНАЏМЕНТ У<br>ТУРИЗМУ И<br>УГОСТИТЕЉСТВУ | 3 | 6 | ИНТЕРНЕТ СЕРВИС И ВЕБ<br>ДИЗАЈН      | 4.50 | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.85 |      | 2 |
| МЕНАЏМЕНТ У<br>ТУРИЗМУ И<br>УГОСТИТЕЉСТВУ | 3 | 6 | МЕНАЏМЕНТ ТУРИСТИЧКИХ<br>ДЕСТИНАЦИЈА | 5.00 | 5.00 | 4.50 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.85 |      | 2 |
| МЕНАЏМЕНТ У<br>ТУРИЗМУ И<br>УГОСТИТЕЉСТВУ | 3 | 6 | САНИТАРНА ИСПРАВНОСТ<br>ХРАНЕ И ПИЋА | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 4.50 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.80 |      | 2 |
| МЕНАЏМЕНТ У<br>ТУРИЗМУ И<br>УГОСТИТЕЉСТВУ | 3 | 6 | СТРУЧНА ПРАКСА                       | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.80 |      | 2 |
|                                           |   |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,85 |      |   |
|                                           |   |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,46 |   |

### Студисјки програм Примењена економија и предузетништво

| ДРУГА ГОДИНА                               |   |   |                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                |                |
|--------------------------------------------|---|---|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|----------------|----------------|
| СТУДИЈСКИ<br>ПРОГРАМ                       | Г | С | ПРЕДМЕТ                      | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | ПРОСЕК | ПРОСЕК<br>С.П. | БРОЈ<br>АНКЕТА |
| ПРИМЕЊЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 3 | ВЕРОВАТНОЋА И СТАТИСТИКА     | 4.50 | 4.25 | 4.75 | 3.75 | 4.75 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 3.50 | 4.40   |                | 4              |
| ПРИМЕЊЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 3 | ЕКОНОМИКА ПРЕДУЗЕЋА          | 4.25 | 3.75 | 4.50 | 3.50 | 4.50 | 4.00 | 4.25 | 3.50 | 4.25 | 3.25 | 3.97   |                | 4              |
| ПРИМЕЊЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 3 | МАКРОЕКОНОМИЈА               | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.75 | 4.87   |                | 4              |
| ПРИМЕЊЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 3 | МЕНАЏМЕНТ ЉУДСКИХ<br>РЕСУРСА | 4.25 | 4.25 | 4.25 | 3.25 | 4.25 | 4.25 | 4.25 | 4.25 | 4.25 | 3.25 | 4.05   |                | 4              |

|                                            |   |   |                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|--------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| ПРИМЕЋЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 3 | ШПАНСКИ ЈЕЗИК                           | 2.75 | 2.00 | 2.25 | 1.75 | 2.50 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 2.25 | 2.50 |      | 4 |
| ПРИМЕЋЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 4 | ИСТРАЖИВАЊЕ ТРЖИШТА                     | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 3.50 | 4.50 | 4.25 | 4.50 | 4.25 | 4.50 | 3.25 | 4.22 |      | 4 |
| ПРИМЕЋЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 4 | ПРЕДУЗЕТНИШТВО                          | 3.75 | 4.00 | 3.75 | 2.75 | 3.75 | 3.75 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 3.67 |      | 4 |
| ПРИМЕЋЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 4 | САРАДЊА И ПАРТНЕРСТВО                   | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 3.75 | 4.75 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 3.50 | 4.42 |      | 4 |
| ПРИМЕЋЕНА<br>ЕКОНОМИЈА И<br>ПРЕДУЗЕТНИШТВО | 2 | 4 | УВОД У ТУРИЗМОЛОГИЈУ И<br>УГОСТИТЕЉСТВО | 4.50 | 4.00 | 4.75 | 3.75 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 3.50 | 4.30 |      | 4 |
|                                            |   |   |                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,04 |      |   |
|                                            |   |   |                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,04 |   |

**Упоредна анализа укупних просечних оцена по анкетним питањима за све студијске програме основних студија и на свим годинама студија у Одсеку Аранђеловац у школској 2022/23. години**

| АНКЕТНО ПИТАЊЕ | ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ | ПРИМЕЊЕНА ЕКОНОМИЈА И ПРЕДУЗЕТНИШТВО | ТЕХНОЛОГИЈА ХРАНЕ И ГАСТРОНОМИЈА |
|----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1.             | 4.25                    | 3.83                     | 4.41                                | 3.98                                 | /                                |
| 2.             | 4.12                    | 3.81                     | 4.47                                | 3.80                                 | /                                |
| 3.             | 4.38                    | 3.55                     | 4.38                                | 4.00                                 | /                                |
| 4.             | 4.30                    | 3.52                     | 4.40                                | 3.15                                 | /                                |
| 5.             | 4.27                    | 4.06                     | 4.38                                | 4.00                                 | /                                |
| 6.             | 4.43                    | 4.01                     | 4.49                                | 3.88                                 | /                                |
| 7.             | 4.50                    | 4.12                     | 4.54                                | 3.98                                 | /                                |
| 8.             | 4.56                    | 3.82                     | 4.54                                | 3.93                                 | /                                |
| 9.             | 4.44                    | 4.33                     | 4.56                                | 4.05                                 | /                                |
| 10.            | 4.43                    | 4.19                     | 4.55                                | 3.25                                 | /                                |

**Збирни резултати анкетирања са укупним просечним оценама на основним студијама по годинама студија и студијским програмима у Одсеку Аранђеловац у школској 2022/23. години**

| СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ                    | I година просечна оцена/<br>број анкетираних | II година просечна оцена/<br>број анкетираних | III година просечна<br>оцена/ број анкетираних | ПРОСЕЧНА ОЦЕНА С.П. /<br>број анкетираних |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ              | 4,19/4                                       | 4,58/6                                        | /                                              | 4,39/10                                   |
| ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ             | 4,00/10                                      | 3,80/7                                        | 3,99/2                                         | 3,93/19                                   |
| МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ  | 3,78/4                                       | 4,80/9                                        | 4,85/2                                         | 4,46/15                                   |
| ПРИМЕЊЕНА ЕКОНОМИЈА И ПРЕДУЗЕТНИШТВО | /                                            | 4,04/4                                        | /                                              | 4,04/4                                    |
| ТЕХНОЛОГИЈА ХРАНЕ И ГАСТРОНОМИЈА     | /                                            | /                                             | /                                              | /                                         |
| <b>СВИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ</b>        | <b>3,99/18</b>                               | <b>4,30/26</b>                                | <b>4,42/4</b>                                  | <b>4,23/48</b>                            |

**Према правилнику показатељи квалитета вредносно су подељени у три нивоа и то:**

- 1. ниво: средња оцена мања од 3**
- 2. ниво : средња оцена од 3 до 3.99**
- 3. ниво: средња оцена од 4 до 5.**

У оквиру решавања упитника о квалитету наставног процеса, квалитета рада наставника и сарадника и студијских програма у Одсеку Аранђеловац учествовали су студенти са четири студијска програма основних студија и то студенти студијских програма Заштита животне и радне средине, Информационе технологије, Менаџмент у туризму и Примењена економије и предузетништво. Студенти Технологије хране и гастрономије нису приступили решавању упитника.

Од укупно 19 оцењиваних предмета на првој години на три студијска програма: Заштита животне и радне средине, Информационе технологије и Менаџмент у туризму 1 предмет налази се у 1. нивоу квалитета, 8 предмета у 2. нивоу квалитета, а 10 предмета налази се у 3. нивоу квалитета.

Предмет Основе економије оценом 2.75 оценила су 4 студента прве године од 40 уписаних на студијски програм Менаџмент у туризму.

У 2. нивоу квалитета на првој години налази се предмети Математика, Основе информационо комуникационих технологија(које слушају сва три студијска програма која су учествовала у анкетирању), Енглески језик 2, Менаџмент, Основе организације (слушају два студијска програма), Електронско пословање, Архитектура рачунара и Програмирање 1 које слушају студенти Информационих технологија.

Од укупно 31 оцењиваног предмета на другој години основних студија на четири студијска програма: Заштита животне и радне средине, Информационе технологије, Менаџмент у туризму и Примењена економија и предузетништво 2 предмет налази се у 1. нивоу квалитета, 6 предмета у 2. нивоу квалитета, а 23 предмета налази се у 3. нивоу квалитета.

Најнижу оцену добио је предмет Алгоритми и структуре података (1,97) који је оцењивало 7 од уписаних 40 студената друге године студијског програма Информационе технологије, а Шпански језик добио је оцену 2,5 на основу анкета 4 од 15 уписаних студента студијског програма Примењена економија и предузетништво.

У 2. нивоу квалитета на другој години основних студија налазе се предмети Администрација рачунарских система, Економика предузећа, Програмирање 2, Теорија одлучивања, Предузетништво и Основе квалитета.

Од укупно 16 оцењиваних предмета на трећој години основних студија на два студијска програма: Информационе технологије и Менаџмент у туризму 3 предмета у 2. нивоу квалитета, а 13 предмета налази се у 3. нивоу квалитета.

Предмети Маркетинг, Заштита информација и Решавање сложених проблема су у другом нивоу квалитета.

**Просечна оцена на првој години** на свим студијским програмима заједно при оцењивању 19 предмета је **3.99**.

**Просечна оцена на другој години** на свим студијским програмима заједно при оцењивању 31 предмета је **4.30**.

**Просечна оцена на трећој години** на свим студијским програмима заједно при оцењивању 16 предмета је **4.42**.

**Дакле, просечна оцена укупног квалитета наставног процеса на другој и трећој години налази се у 3. нивоу квалитета (4.30 и 4.42), док је просечна оцена на првој години у 2. нивоу квалитета (3.99).**

У оквиру упитника који садржи укупно десет питања квалитет рада наставника и сарадника оцењује се вредновањем пет питања. Рад наставника оцењиван је на укупно 66 предмета на три године основних студија. Од тог броја предмета 48 предмета налази се у оквиру 3. нивоа квалитета, 15 предмета у оквиру 2. нивоа квалитета и 3 предмета у оквиру 1. нивоа квалитета и то: Основе економије са оценом 2.75 (наставник др Божо Илић), Алгоритми и структура података са оценом 1.97 (наставник др Мирослав Марковић) и Шпански језик са оценом 2.80 (наставник Нела Стоиљковић).

**Просечна оцена наставника и сарадника на 1. години:4.05**

**Просечна оцена наставника и сарадника на 2. години:4.32**

**Просечна оцена наставника и сарадника на 3. години:4.55**

**Дакле, просечне оцене квалитета рада наставника и сарадника на све три године налазе се у 3. нивоу квалитета.**

Према добијеним резултатима најлошије су оцењени предмети Основе економије, Алгоритми и структура података и Шпански језик, али треба узети у обзир да је узорак анализираних анкета на овим предметима био веома мали, као и да су исти наставници на другим предметима (или истом предмету који слушају студенти другог студијског програма, а на некој другој години студија, добили више оцене.

**Студијски програм Заштита животне и радне средине** на првој години оцењен је просечном оценом 4,19, на другој години просечном оценом 4,58, док на трећој години није оцењен. На основу добијених оцена укупна просечна оцена студијског програма Заштита животне и радне средине је **4,39**.

**Студијски програм Информационе технологије** на првој години оцењен је просечном оценом 4,00, на другој години 3,80, а на трећој години 3,99. Укупна просечна оцена овог студијског програма је **3,39**.

**Студијски програм Менаџмент у туризму и угоститељству** на првој години оцењен је просечном оценом 3,78, на другој години 4,80, а на трећој години 4,85. Укупна просечна оцена овог студијског програма је **4,46**.

**Студијски програм Примењена економија и предузетништво** на првој и трећој години није оцењен, а на другој години оцењен је просечном оценом **4,04**.

**Студијски програм Технологија хране и гастрономија није оцењиван.**

Према добијеним резултатима студијски програм Информационе технологије налази се у 2. нивоу квалитета, а остали оцењивани стидијски програми у 3. нивоу квалитета.

**Просечна оцена свих оцењиваних студијских програма заједно налази се у 3. нивоу квалитета (4,23)**

28.11.2023. у Аранђеловцу

Председник поткомисије за обезбеђење квалитета Одсека Аранђеловац

др Данијела Младеновић

