



АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО ВАСПИТАЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - Одсек Ниш
THE ACADEMY OF APPLIED TECHNICAL AND PRESCHOOL STUDIES - Section Niš
Александра Медведева 20, 18000 Ниш, Србија
Тел: +381 (0)18 588 211, 588 039, 588 040
www.vtsnis.edu.rs / e-mail: info@vtsnis.edu.rs

АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-ВАСПИТАЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - ОДСЕК НИШ

Примљено: 18.05.21			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
02-1/173-1			

**ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА
ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА О
СТУДЕНТСКОМ ВРЕДНОВАЊУ
ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И
САРАДНИКА, КВАЛИТЕТА НАСТАВНИХ
ПРЕДМЕТА И СРЕДСТАВА И РАДА
СТРУЧНИХ СЛУЖБИ У ЗИМСКОМ
СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2020/2021. ГОД.**

*Комисија за обезбеђење квалитета:
Проф. Др Дејан Богићевић, председник
Проф. Др Бобан Цветановић, члан
Проф. Др Милош Стојановић, члан
Секретар Одсека Ниш Јелена Петковић, члан
Шеф студентске службе Ирина Ценић, члан
Представник студената Вук Младеновић, члан
Представник студената Филип Илић, члан*

Ниш, 11.05.2021. године.

УКУПАН ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА АНКЕТЕ НА НИВОУ ОДСЕКА НИШ

У поступку анкетирања студената у зимском семестру школске 2020/21. године учествовало је **456** студента од укупно **730** студената који су оверили зимски семестар, односно **(62,5 %)** студената. Анкетом су били обухваћени студенти са свих шест акредитованих студијских програма основних струковних студија, као и на три студијска програма мастер струковних студија на обе године студија. Као и претходних година, анкетом је вреднован педагошки рад наставника и сарадника на наставним предметима зимског семестра школске 2020/21. године, квалитет наставних предмета и наставних средстава, као и рад стручних служби и хигијене на Одсеку Ниш.

Поступак анкетирања је спровела Студентска служба, на јединствен начин за све студенте, током овере семестра. У поступку припреме материјала, начина и рокова спровођења анкетирања, Студентска служба је имала стручну помоћ од стране Комисије за обезбеђење квалитета. Комисија је извршила обраду анкетних листића коришћењем софтвера који је креиран за ту намену, а на основу резултата анкетирања је израдила и овај извештај, по студијским програмима и на нивоу Одсека Ниш.

Напомена: Комисија је списак предмета и наставника који изводе наставу на тим предметима, добила од студентске службе (који су шефови Катедри претходно проверили и потврдили).

Табеларни приказ оцена педагошког рада наставника и сарадника дат је у наставку овог извештаја.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ	Број оцењиваних наставника	Укупно оцена	Просечна оцена
Савремене рачунарске технологије	15	21	4.42
Комуникационе технологије	17	20	4.58
Грађевинско инжењерство	13	27	4.59
Индустријско инжењерство	15	25	4.58
Заштита животне средине	15	25	4.59
Друмски саобраћај	13	21	4.63
Мултимедијалне комуникационе технологије	11	11	4.87
Управљање отпадом	11	15	4.82
Грађевинске конструкције и управљање изградњом	7	15	4.85
ОДСЕК НИШ УКУПНО	117	180	4.66

Просечна оцена свих наставника и сарадника је 4.66.

Студенти су на свим студијским програмима основних студија, у зимском семестру, слушали наставу из укупно 117 предмета. Студенти су оценили квалитет свих наставних предмета, просечном оценом 4.62. Преглед оцена анкете по студијским програмима приказан је у следећој табели:

КВАЛИТЕТ ПРЕДМЕТА		
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
Савремене рачунарске технологије	15	4.46
Комуникационе технологије	15	4.55
Грађевинско инжењерство	17	4.55
Индустријско инжењерство	16	4.55
Заштита животне средине	16	4.57
Друмски саобраћај	13	4.71
Мултимедијалне комуникационе технологије	8	4.90
Управљање отпадом	9	4.81
Грађевинске конструкције и управљање изградњом	8	4.88
ОДСЕК НИШ УКУПНО	117	4.66

Студенти су врло повољно оценили квалитет наставних средстава, рад стручних служби и хигијену на нивоу Одсека Ниш.

Студијски програм	Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
Савремене рачунарске технологије	4.00	4.53	3.89	4.16
Комуникационе технологије	3.99	4.37	4.11	4.35
Грађевинско инжењерство	4.43	4.40	4.34	4.54
Индустријско инжењерство	4.24	4.39	4.20	4.48
Заштита животне средине	3.93	4.38	4.01	4.56
Друмски саобраћај	4.08	4.37	4.26	4.37
Мултимедијалне комуникационе технологије	4.72	4.79	4.46	4.68
Управљање отпадом	4.54	4.55	4.33	4.73
Грађевинске конструкције и управљање изградњом	4.77	4.72	4.68	4.76
ОДСЕК НИШ УКУПНО	4.30	4.50	4.25	4.51

ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА АНКЕТЕ ПО НИВОИМА СТУДИЈА И СТУДЈИСКИМ ПРОГРАМИМА

Напомена: Током анализе резултата анкете, Комисија је успоставила следеће критеријуме за оцену наставника: Одличан (4.51 до 5.00), Врло-добар (4.01 до 4.50), Добар (3.51 до 4.00), Довољан (3.00 до 3.50) и Недовољан (испод 3.00). У даљем тексту дата је анализа по студијским програмима.

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Савремене рачунарске технологије

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 99 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 15 (21 оцена), на све три године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.42**.

Укупно су студенти, на све три године студија, слушали наставу из 15 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
СРТ	15	4.46

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 34 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 6 наставника и сарадника (6 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.46**.

СРТ 1. година			
Алгоритми и структуре података	Н	Славимир Стошовић	4.82
Алгоритми и структуре података	С	Никола Васић	4.09
Основи електротехнике 1	Н	Дејан Благојевић	4.67
Математика 1	Н	Наташа Савић	3.78
Пословне комуникације	Н	Даница Милошевић	4.80
Физика	Н	Виолета Стојановић	4.62

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

СРТ 1. година

Алгоритми и структуре података	Основи електротехнике 1	Математика 1	Пословне комуникације	Физика
4.52	4.64	3.98	4.74	4.62

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

СРТ 1. година

Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.09	4.46	3.98	4.35

2. ГОДИНА

На 2. години студија, у анкети је учествовало 28 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 7 наставника и сарадника (7 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.45**.

СРТ 2. година

Интернет технологије	Н	Зоран Величковић	4.15
Интернет технологије	С	Славимир Стошовић	4.90
Технички енглески 1	Н	Слађана Живковић	4.88
Базе података	Н	Душан Стефановић	4.75
Дигитална електроника	Н	Данијела Алексић	4.50
Оперативни системи	Н	Мирко Косановић	4.20
Оперативни системи	С	Никола Васић	4.12

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

СРТ 2. година

Интернет технологије	Технички енглески 1	Базе података	Дигитална електроника	Оперативни системи
4.47	4.82	4.71	4.50	4.17

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

СРТ 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.00	4.64	4.00	4.28

3. ГОДИНА

На 3. години студија, у анкети је учествовало 37 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 6 наставника и сарадника (6 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 3. године студија је **4.29**.

СРТ 3. година		
НЕТ технологије	Н Зоран Величковић	4.15
Архитектура микроконтролера	Н Зоран Миливојевић	4.18
Архитектура микроконтролера	С Наташа Нешић	4.39
Клијент сервер системи	Н Мирко Косановић	4.20
Технички енглески 2	Н Слађана Живковић	4.56
Веб програмирање	Н Славимир Стошовић	4.61

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

СРТ 3. година				
НЕТ технологије	Архитектура микроконтролера	Клијент сервер системи	Технички енглески 2	Веб програмирање
3.96	4.27	4.16	4.51	4.57

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

СРТ 3. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
3.92	4.49	3.69	3.84

Комуникационе технологије

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 79 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 17 (20 оцена), на све три године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.58**.

Укупно су студенти, на све три године студија, слушали наставу из 15 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
КОТ	15	4.55

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 34 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 6 наставника и сарадника (6 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.55**.

КОТ 1. година		
Алгоритми и структуре података	Н Славимир Стошовић	4.81
Алгоритми и структуре података	С Никола Васић	4.57
Математика 1	Н Наташа Савић	4.08
Основи електротехнике 1	Н Дејан Благојевић	4.56
Пословне комуникације	Н Даница Милошевић	4.87
Физика	Н Виолета Стојановић	4.40

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

КОТ 1. година				
Алгоритми и структуре података	Математика 1	Основи електротехнике 1	Пословне комуникације	Физика
4.70	4.22	4.54	4.83	4.46

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

КОТ 1. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
3.78	3.94	3.75	4.31

2. ГОДИНА

На **2. години студија**, у анкети је учествовало 27 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 5 наставника и сарадника (5 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.55**.

КОТ 2. година		
Рачунарске мреже	Н Мирко Косановић	4.65
Дигитална електроника	Н Данијела Алексић	4.53
Технички енглески 1	Н Слађана Живковић	4.57
Дигиталне телекомуникације	Н Никола Секуловић	4.59
Комутациони системи	Н Срђан Јовковић	4.39

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

КОТ 2. година				
Рачунарске мреже	Дигитална електроника	Технички енглески 1	Дигиталне телекомуникације	Комутациони системи
4.64	4.49	4.42	4.54	4.29

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

КОТ 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.08	4.64	4.48	4.40

3. ГОДИНА

На 3. години студија, у анкети је учествовало 18 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 6 наставника и сарадника (8 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 3. године студија је **4.65**.

КОТ 3. година		
Сателитске комуникације	Н	Никола Секуловић 4.80
Технички енглески 2	Н	Слађана Живковић 4.66
Мобилне комуникације	Н	Срђан Јовковић 4.61
Мобилне комуникације	С	Зоран Стевановић 4.76
Дигитални ТВ системи	Н	Зоран Миливојевић 4.65
Дигитални ТВ системи	С	Зоран Стевановић 4.66
Мултимедијални сигнали и системи	Н	Зоран Миливојевић 4.65
Мултимедијални сигнали и системи	С	Наташа Савић 4.46

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

КОТ 3. година				
Сателитске комуникације	Технички енглески 2	Мобилне комуникације	Дигитални ТВ системи	Мултимедијални сигнали и системи
4.79	4.65	4.69	4.62	4.54

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

КОТ 3. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.10	4.17	4.10	4.33

Грађевинско инжењерство

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 28 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 13 (27 оцена), на све три године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.59**.

Укупно су студенти, на све три године студија, слушали наставу из 17 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
ГРИ	17	4.55

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 13 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 7 наставника и сарадника (8 оцена) из 6 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.32**.

ГРИ 1. година		
Техничка механика	Н Данијела Златковић	4.08
Техничка механика	С Милан Протић	4.76
Физика	Н Виолета Стојановић	4.46
Технички енглески језик	Н Даница Милошевић	4.76
Пословно право	Н Владимир Боранијашевић	4.08
Математика 1	Н Наташа Савић	3.94
Нацртна геометрија	Н Наташа Савић	4.07
Нацртна геометрија	С Немања Петровић	4.42

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ГРИ 1. година					
Техничка механика	Физика	Технички енглески језик	Пословно право	Математика 1	Нацртна геометрија
4.47	4.48	4.72	4.18	4.03	4.31

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ГРИ 1. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.59	4.18	4.06	4.47

2. ГОДИНА

На 2. години студија, у анкети је учествовало 11 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 7 наставника и сарадника (10 оцена) из 6 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.62**.

ГРИ 2. година			
Статика конструкције	Н	Ненад Стојковић	4.51
Статика конструкције	С	Милан Протић	4.60
Грађевинске конструкције	Н	Данијела Златковић	4.79
Грађевинске конструкције	С	Немања Петровић	4.85
Пројектовање објеката високоградње	Н	Александра Маринковић	4.57
Грађевинска механизација и технологија грађења	Н	Александра Маринковић	4.60
Грађевинска механизација и технологија грађења	С	Милан Протић	4.56
Рачунарска графика	Н	Милош Ристић	4.35
Рачунарска графика	С	Немања Петровић	4.81
Безбедност и здравље на раду	Н	Аница Милошевић	4.58

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ГРИ 2. година					
Статика конструкције	Грађевинске конструкције	Пројектовање објеката високоградње	Грађевинска механизација и технологија грађења	Рачунарска графика	Безбедност и здравље на раду
4.53	4.75	4.51	4.55	4.52	4.48

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ГРИ 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.29	4.50	4.64	4.57

3. ГОДИНА

На 3. години студија, у анкети је учествовало 5 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 7 наставника и сарадника (9 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 3. године студија је **4.87**.

ГРИ 3. година		
Енергетска ефикасност у зградарству	Н Данијела Златковић	4.86
Енергетска ефикасност у зградарству	С Немања Петровић	4.86
Информациони системи	Н Милош Стојановић	4.83
Саобраћајнице 2	Н Ненад Стојковић	4.86
Саобраћајнице 2	С З. Илић	4.85
Организација рада у грађевинарству са менаџментом	Н Александра Маринковић	4.86
Организација рада у грађевинарству са менаџментом	С Милан Протић	4.88
Дрвене и металне конструкције	Н Ненад Стојковић	4.93
Дрвене и металне конструкције	С Милан Протић	4.93

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ГРИ 3. година				
Енергетска ефикасност у зградарству	Информациони системи	Саобраћајнице 2	Организација рада у грађевинарству са менаџментом	Дрвене и металне конструкције
4.87	4.85	4.86	4.87	4.92

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ГРИ 3. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.42	4.17	4.33	4.58

Индустријско инжењерство

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 60 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 15 (25 оцена), на све три године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.58**.

Укупно су студенти, на све три године студија, слушали наставу из 16 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
ИНИ	16	4.55

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 25 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 7 наставника и сарадника (7 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.79**.

ИНИ 1. година		
Математика 1	Н Милица Цветковић	4.69
Инжењерска информатика	Н Аница Милошевић	4.76
Технички материјали	Н Александра Боричић	4.86
Технички материјали	С Јелена Бијељић	4.80
Механика 1	Н Бобан Цветанвић	4.91
Механика 1	С Милан Павловић	4.86
Пословно право	Н Владимир Боранијашевић	4.62

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ИНИ 1. година				
Математика 1	Инжењерска информатика	Технички материјали	Механика 1	Пословно право
4.63	4.74	4.81	4.85	4.60

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ИНИ 1. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.48	4.70	4.63	4.59

2. ГОДИНА

На **2. години студија**, у анкети је учествовало 21 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 9 наставника и сарадника (9 оцена) из 6 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.45**.

ИНИ 2. година		
Електротехника са електроником	Н Дејан Благојевић	4.41
Електротехника са електроником	С Наташа Нешић	4.28
Термоенергетика	Н Александра Боричић	4.35
Рачунарска графика	Н Милош Ристић	4.59
Безбедност и здравље на раду	Н Аница Милошевић	4.46
Организација производње	Н Биљана Милутиновић	4.28
Организација производње	С Никола Костић	4.46
Отпорност материјала	Н Милош Ристић	4.57
Отпорност материјала	С Јелена Бијељић	4.65

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ИНИ 2. година					
Електротехника са електроником	Термоенергетика	Рачунарска графика	Безбедност и здравље на раду	Организација производње	Отпорност материјала
4.36	4.37	4.57	4.43	4.37	4.59

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ИНИ 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.07	4.19	4.04	4.48

3. ГОДИНА

На 3. години студија, у анкети је учествовало 14 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 8 наставника и сарадника (8 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 3. године студија је **4.57**.

ИНИ 3. година		
Савремене методе обраде	Н Аница Милошевић	4.53
Одржавање машинских система	Н Петар Ђекић	4.61
Одржавање машинских система	С Милан Николић	4.69
Производне технологије 2	Н Петар Ђекић	4.59
Рециклажне технологије	Н Бобан Цветанвић	4.64
Рециклажне технологије	С Петар Ђекић	4.60
Алати и прибори	Н Слађана Недељковић	4.39
Алати и прибори	С Никола Костић	4.52

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ИНИ 3. година				
Савремене методе обраде	Одржавање машинских система	Производне технологије 2	Рециклажне технологије	Алати и прибори
4.54	4.65	4.60	4.62	4.47

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ИНИ 3. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.18	4.29	3.94	4.38

Заштита животне средине

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 42 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 15 (25 оцена), на све три године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.59**.

Укупно су студенти, на све три године студија, слушали наставу из 16 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
ЗЖС	16	4.57

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 13 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 6 наставника и сарадника (7 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.56**.

ЗЖС 1. година			
Математика 1	Н	Милица Цветковић	4.33
Инжењерска информатика	Н	Аница Милошевић	4.58
Технички материјали	Н	Александра Боричић	4.66
Технички материјали	С	Јелена Бијељић	4.65
Уводни принципи заштите животне средине	Н	Аница Милошевић	4.70
Уводни принципи заштите животне средине	С	Наталија Тошић	4.74
Пословно право	Н	Владимир Боранијашевић	4.28

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ЗЖС 1. година				
Математика 1	Инжењерска информатика	Технички материјали	Уводни принципи заштите животне средине	Пословно право
4.29	4.56	4.63	4.70	4.29

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ЗЖС 1. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.11	4.11	3.79	4.21

2. ГОДИНА

На 2. години студија, у анкети је учествовало 14 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 8 наставника и сарадника (9 оцена) из 6 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.49**

ЗЖС 2. година		
Безбедност и здравље на раду	Н	Аница Милошевић 4.69
Еко стандарди и технички прописи	Н	Слађана Недељковић 4.64
Термоенергетика	Н	Александра Боричић 4.46
Термоенергетика	С	Биљана Милутиновић 4.68
Електротехника са електроником	Н	Дејан Благојевић 4.11
Електротехника са електроником	С	Наташа Нешић 4.07
Одрживи развој	Н	Биљана Милутиновић 4.78
Одрживи развој	С	Наталија Тошић 4.85
Статистика и анализа	Н	Милица Цветковић 4.11

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ЗЖС 2. година					
Безбедност и здравље на раду	Еко стандарди и технички прописи	Термоенергетика	Електротехника са електроником	Одрживи развој	Статистика и анализа
4.64	4.63	4.60	4.08	4.82	4.15

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ЗЖС 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
3.83	4.17	3.83	4.67

3. ГОДИНА

На 3. години студија, у анкети је учествовало 14 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 9 наставника и сарадника (9 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 3. године студија је 4.68.

ЗЖС 3. година		
Процена утицаја на животну средину	Н Слађана Недељковић	4.72
Процена утицаја на животну средину	С Наталија Тошић	4.77
Анализа животног циклуса	Н Милош Ристић	4.45
Анализа животног циклуса	С Никола Костић	4.63
Рециклажне технологије	Н Бобан Цветанвић	4.70
Рециклажне технологије	С Петар Ђекић	4.49
Градитељство и животна средина	Н Александра Боричић	4.84
Градитељство и животна средина	С Јелена Бијељић	4.68
Информациони системи	Н Милош Стојановић	4.84

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ЗЖС 3. година				
Процена утицаја на животну средину	Анализа животног циклуса	Рециклажне технологије	Градитељство и животна средина	Информациони системи
4.76	4.59	4.64	4.75	4.78

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ЗЖС 3. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
3.84	4.42	4.42	4.79

Друмски саобраћај

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 95 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 13 (21 оцена), на све три године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.63**.

Укупно су студенти, на све три године студија, слушали наставу из 13 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
ДРС	13	4.71

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 33 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 7 наставника и сарадника (7 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.51**.

ДРС 1. година		
Математика 1	Н Милица Цветковић	4.42
Инжењерска информатика	Н Аница Милошевић	4.43
Увод у саобраћај и транспорт	Н Милан Станковић	4.63
Увод у саобраћај и транспорт	С Јован Мишић	4.71
Механика 1	Н Бобан Цветановић	4.53
Механика 1	С Милан Павловић	4.67
Пословно право	Н Владимир Боранијашевић	4.15

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ДРС 1. година				
Математика 1	Инжењерска информатика	Увод у саобраћај и транспорт	Механика 1	Пословно право
4.47	4.48	4.69	4.60	4.27

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ДРС 1. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.24	4.39	4.24	4.26

2. ГОДИНА

На 2. години студија, у анкети је учествовало 23 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 8 наставника и сарадника (9 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.53**.

ДРС 2. година			
Саобраћајна психологија	Н	Владимир Поповић	4.90
Паркирање и терминали у друмском саобраћају	Н	Душан Радосављевић	4.71
Паркирање и терминали у друмском саобраћају	С	Стефан Михајловић	4.15
Безбедност саобраћаја	Н	Дејан Богићевић	4.88
Безбедност саобраћаја	С	Стефан Михајловић	4.17
Електротехника са електроником	Н	Дејан Благојевић	4.40
Електротехника са електроником	С	Наташа Нешић	4.09
Механизација претовара	Н	Бобан Цветанвић	4.84
Механизација претовара	С	Јован Мишић	4.60

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ДРС 2. година				
Саобраћајна психологија	Паркирање и терминали у друмском саобраћају	Безбедност саобраћаја	Електротехника са електроником	Механизација претовара
4.88	4.49	4.60	4.29	4.72

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ДРС 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.09	4.28	4.47	4.53

3. ГОДИНА

На 3. години студија, у анкети је учествовало 39 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 4 наставника и сарадника (5 оцена) из 3 предмета. Просечна оцена свих наставника 3. године студија је **4.75**.

ДРС 3. година		
Техника безбедности и контроле саобраћаја	Н Дејан Богићевић	4.85
Техника безбедности и контроле саобраћаја	С Милан Станковић	4.85
Међународни транспорт и шпедиција	Н Душан Радосављевић	4.72
Међународни транспорт и шпедиција	С Јован Мишић	4.54
Јавни градски превоз	Н Милан Станковић	4.87

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ДРС 3. година		
Техника безбедности и контроле саобраћаја	Међународни транспорт и шпедиција	Јавни градски превоз
4.82	4.66	4.87

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ДРС 3. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
3.92	4.45	4.06	4.33

МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Мултимедијалне комуникационе технологије

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 27 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 11 (11 оцена), на две године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.87**.

Укупно су студенти, на две године студија, слушали наставу из 8 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
МКТ	8	4.90

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 18 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 7 наставника и сарадника (7 оцена) из 4 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.82**.

МКТ 1. година		
Енглески језик	Н Слађана Живковић	4.83
Дигитални ТК системи	Н Никола Секуловић	4.92
Дигитални ТК системи	С Данијела Алексић	4.58
Обрада мултимедијалних сигнала	Н Зоран Миливојевић	4.90
Обрада мултимедијалних сигнала	С Наташа Савић	4.83
Технике бежичног преноса	Н Срђан Јовковић	4.74
Технике бежичног преноса	С Наташа Нешић	4.92

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

МКТ 1. година			
Енглески језик	Дигитални ТК системи	Обрада мултимедијалних сигнала	Технике бежичног преноса
4.83	4.78	4.86	4.84

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

МКТ 1. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.81	4.69	4.54	4.73

2. ГОДИНА

На 2. години студија, у анкети је учествовало 8 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 4 наставника и сарадника (4 оцена) из 4 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.96**.

МКТ 2. година			
Активни мрежни уређаји	Н	Душан Стефановић	5.00
Програмски алати за развој софтвера	Н	Милош Стојановић	4.96
Мултимедијалне комуникације	Н	Дејан Благојевић	4.90
Мобилни оперативни системи	Н	Мирко Косановић	5.00

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

МКТ 2. година			
Активни мрежни уређаји	Програмски алати за развој софтвера	Мултимедијалне комуникације	Мобилни оперативни системи
5.00	4.96	4.93	5.00

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

МКТ 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.63	4.88	4.38	4.63

Управљање отпадом

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 28 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 11 (15 оцена), на две године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.82**.

Укупно су студенти, на две године студија, слушали наставу из 9 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
УО	9	4.81

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 16 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 8 наставника и сарадника (8 оцена) из 5 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.78**.

УО 1. година		
Директиве и стандарди у заштити животне средине	Н Александра Боричић	4.83
Мониторинг депонија	Н Срђан Јовковић	4.38
Мониторинг депонија	С Милан Павловић	4.58
Рециклабилни материјали	Н Александра Боричић	4.73
Рециклабилни материјали	С Јелена Бијељић	4.91
Логистика отпада	Н Бобан Цветанвић	4.98
Логистика отпада	С Јелена Бијељић	4.92
Софтверски алати у заштити животне средине	Н Душан Стефановић	4.95

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

УО 1. година				
Директиве и стандарди у заштити животне средине	Мониторинг депонија	Рециклабилни материјали	Логистика отпада	Софтверски алати у заштити животне средине
4.82	4.55	4.85	4.95	4.93

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

УО 1. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.55	4.40	4.25	4.65

2. ГОДИНА

На **2. години студија**, у анкети је учествовало 13 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 7 наставника и сарадника (7 оцена) из 4 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.86**.

УО 2. година		
Енергетски потенцијал отпада	Н Бобан Цветанвић	4.97
Енергетски потенцијал отпада	С Братимир Нешић	4.97
Сензорски системи	Н Дејан Благојевић	4.64
Сензорски системи	С Милан Павловић	4.97
Управљање индустријским отпадом	Н Аница Милошевић	4.69
Мониторинг постројења за третман отпада	Н Милица Цветковић	4.91
Мониторинг постројења за третман отпада	С Наталија Тошић	4.86

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

УО 2. година			
Енергетски потенцијал отпада	Сензорски системи	Управљање индустријским отпадом	Мониторинг постројења за третман отпада
4.94	4.76	4.72	4.85

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

УО 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.53	4.70	4.40	4.80

Грађевинске конструкције и управљање изградњом

У анкети, на овом студијском програму, учествовало је 25 студената. Оцењиван је рад укупно наставника 7 (15 оцена), на две године студија. Просечна оцена свих наставника, на овом студијском програму је **4.85**.

Укупно су студенти, на две године студија, слушали наставу из 8 предмета и оценили квалитет предмета оценом.

Студијски програм	Број оцењиваних предмета	Просечна оцена
ГКУ	8	4.88

Оцене свих оцењиваних аспеката, по годинама студија, дате су у наредним табелама.

1. ГОДИНА

На **1. години студија**, у анкети је учествовало 15 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 6 наставника и сарадника (7 оцена) из 4 предмета. Просечна оцена свих наставника 1. године студија је **4.86**.

ГКУ 1. година		
Грађење и одржавање објеката нискоградње	Н	Ненад Стојковић
Грађење и одржавање објеката нискоградње	С	Зоран Илић
Конструктивни системи	Н	Александра Маринковић
Конструктивни системи	С	Немања Петровић
Посебни проблеми фондирања	Н	Данијела Златковић
Посебни проблеми фондирања	С	Милан Протић
Грађевинско - урбанистичке процедуре	Н	Данијела Златковић

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ГКУ 1. година			
Грађење и одржавање објеката нискоградње	Конструктивни системи	Посебни проблеми фондирања	Грађевинско - урбанистичке процедуре
4.82	4.88	4.89	4.90

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ГКУ 1. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.77	4.82	4.73	4.82

2. ГОДИНА

На **2. години студија**, у анкети је учествовало 10 студената. Студенти су оцењивали педагошки рад 6 наставника и сарадника (8 оцена) из 4 предмета. Просечна оцена свих наставника 2. године студија је **4.81**.

ГКУ 2. година			
Конструктивни системи		Н Александра Маринковић	4.76
Конструктивни системи		С Немања Петровић	4.65
Посебни проблеми финансирања		Н Данијела Златковић	4.74
Посебни проблеми финансирања		С Милан Протић	4.74
Одабрана поглавља бетонских и зиданих конструкција		Н Ненад Стојковић	4.91
Одабрана поглавља бетонских и зиданих конструкција		С Јелена Бијељић	4.88
Контрола квалитета у грађевинарству		Н Ненад Стојковић	4.90
Контрола квалитета у грађевинарству		С Јелена Бијељић	4.88

Оцењиван је и квалитет и организација предмета, на којима су наставници изводили наставу.

ГКУ 2. година			
Конструктивни системи	Посебни проблеми финансирања	Одабрана поглавља бетонских и зиданих конструкција	Контрола квалитета у грађевинарству
4.75	4.76	4.89	4.88

На крају су студенти оцењивали квалитет одговарајућих служби Школе и квалитет услова рада, те наставних средстава.

ГКУ 2. година			
Задовољан/а сам радом студентске службе	Задовољан/а сам радом библиотеке	Задовољан/а сам радом студентског парламента	Задовољан/а сам техничком опремљеношћу лабораторија
4.77	4.62	4.62	4.69

АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА АНКЕТЕ НА НИВОУ ЦЕЛЕ ШКОЛЕ

Анкета је у зимском семестру школске 2020/21 урађена на великом узорку студената (62,5 %), а што је за 6,2 % мањи узорак у односу на зимски семестар претходне школске године. Просечна оцена педагошког рада свих наставника и сарадника је преко 4.51 (одличан) и за зимски семестар износи 4.66, а што је у нивоу просечне оцене у односу на зимски семестар претходне школске године. На осам студијских програма просечна оцена педагошког рада наставних је преко 4.51, а само на једном студијском програму је испод 4.51 и износи 4.42. Упоредном анализом оцена педагошког рада наставника у последње две школске године, утврдили смо да су оцене доста приближне и да нема великих стандардних одступања у погледу оцена у односу на две претходне школске године. Упоредном анализом оцена педагошког рада наставника између студијским програмима, утврдили смо да су оцене доста приближне и да нема великих стандардних одступања на појединим студијским програмима. Детаљном и упоредном анализом оцена педагошког рада наставника у оквиру студијских програма, утврдили смо да су оцене наставника доста приближне и да нема великих стандардних одступања између наставника на студијском програму.

Студенти су на свим студијским програмима свих нивоа студија, у зимском семестру, слушали наставу из укупно 117 предмета, а просечна оцена квалитета свих наставних предмета је такође одлична и износи 4.66. На осам студијских програма просечна оцена квалитета свих наставних предмета је преко 4.51, а само на једном студијском програму је испод 4.51 и износи 4.46. Упоредном анализом оцена квалитета свих наставних предмета по студијским програмима, утврдили смо да су оцене наставних предмета доста приближне и да нема значајних стандардних одступања на појединим студијским програмима.

Анализом анкете, комисија је утврдила да су студенти веома високим оценама оценили и квалитет наставних средстава, рад стручних служби и хигијену на Одсеку Ниш. У овом делу анкете, студенти су одличном оценом оценили рад библиотеке и опремљеност лабораторија, док су врло добром оценом оценили рад студентског парламента и студентске службе. Упоредном анализом оцена наведених служби у последње две школске године, утврдили смо да су оцене доста приближне и да нема великих стандардних одступања у погледу оцена у односу на две претходне школске године. Иако су студенти опремљеност лабораторија оценили високом оценом (4.51), Комисија је мишљења да Академија треба у наредном периоду да се ангажује у набављању нове опреме, како би се овај значајан аспект извођења наставе још више побољшао.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија изражава посебно задовољство добијеним резултатима анонимног анкетирања студената. И поред тога што су оцене и педагошког рада наставника и сарадника, затим квалитета наставних предмета и свих осталих битних аспеката рада, изузетно високе, Комисија је мишљења да у наредном периоду треба и даље унапређивати све претходно оцењиване аспекте. У наредном периоду посебан акценат треба ставити на информисање студената да је анкета заиста анонимна и да су резултати анкете изузетно значајни за повећање квалитета целокупног наставног процеса. Према мишљењу комисије, неопходно је да се у наредним анкетама студенти посебно анимирају и попуне део анкете који се односи на коментаре студената, односно на део анкете који се односе на примедбе, сугестије, предлоге и слично.

Комисија предлаже већима Катедри да на седницама изврше детаљну анализу анкете која се односи на студијске програме и наставнике и сараднике у оквиру Катедре, како би се предузеле конкретне мере у циљу повећања квалитета целокупног наставног процеса.

Овај Извештај са прилозима анализе по студијским програмима доставити: председнику Академије, председнику Комисије за обезбеђење квалитета и самовредновање, помоћнику за наставу, шефовима Катедри, секретару Академије, студентском парламенту и архиви Академије.

У Нишу, 11.05.2021.године.

Комисија за обезбеђење квалитета:

Милош Стојановић
Проф. Др Дејан Богићевић, председник

Б. Цветановић
Проф. Др Бобан Цветановић, члан

Милош Стојановић
Проф. Др Милош Стојановић, члан

Јелена Петковић
Секретар Одсека Ниш
Јелена Петковић, члан

Ирина Ценић
Шеф студентске службе
Ирина Ценић, члан

Вук Младеновић
Представник студената
Вук Младеновић, члан

Филип Илић
Представник студената
Филип Илић, члан