

**АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
ШУМАДИЈА**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
ШУМАДИЈА

Бр. 1002/2022-01
14 10. 2022 год.
КРАГУЈЕВАЦ

**ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЗА ШКОЛСКУ 2021/2022.
ГОДИНУ**

Крагујевац, октобар 2022. године

САДРЖАЈ

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	2
2. НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ	4
3. УПИС СТУДЕНАТА.....	6
ПРОМОТИВНЕ АКТИВНОСТИ	12
5. ПРОЈЕКТИ И ИСТРАЖИВАЊА	13
6. САРАДЊА СА ПРИВРЕДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА.....	14
7. САРАДЊА СА ВАНПРИВРЕДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА.....	15
8. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ СИСТЕМА КВАЛИТЕТА	16
9. ЗАПОСЛЕНИ.....	18
10. РАД ОРГАНА АКАДЕМИЈЕ	19
11. ФИНАНСИЈЕ	Error! Bookmark not defined.

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

У складу са Законом о високом образовању и одредбама Статута Академије струковних студија Шумадија (у даљем тексту Академије), руководство Академије подноси Савету Академије на усвајање Извештај о раду Академије струковних студија Шумадија за период од 1.10.2021. до 30.09.2022. године. Извештај обухвата реализоване активности у оквиру наставно-образовне и стручне делатности Академије, сарадње са другим институцијама и организацијама, као и приказ материјално-финансијског пословања.

И школској 2021/2022. години наставили смо изградњу савремене високошколске установе у складу са најбољим стандардима кроз континуални развој институције, и која се у претходном периоду позиционирала као једна од водећих академија струковних студија у Републици Србији.

У шк. 2021/2022. години процес извођења наставе одвијао се у делимично измењеним околностима које су настале као последица пандемије изазване вирусом Covid – 19. Истичемо да је Академија благовремено и у пуном обиму предузела све прописане мере неопходне за безбедан рад запослених и студената тако да је наставни процес спроведен у потпуности.

У претходном периоду главне активности биле су везане за побољшање квалитета наставе и услова рада:

- Савет Академије усвојио је пречишћени текст Статута Академије (04.11.2021. године) и Одлуку о изменама и допунама Статута Академије од 25.02.2022. године;
- Надлежни органи Академије донели су 10 правилника и 9 измена и допуна раније усвојених општих аката,
- Сачињен је и објављен Информатор о раду Академије,
- Израђен је интегрисани акт о процени ризика на радним местима и у радној околини за све одсеке Академије,
- Извршена је једна кадровска промена у руководећем кадру: др Милутин Живковић, професор струковних студија, именован је за помоћника председника Академије струковних студија Шумадија за развој и сарадњу са привредом;
- На основу одлуке Владе Републике Србије 05 број 612-6690/2022 од 25. августа 2022. године извршена је статусна промена издвајања високошколске јединице Одсека Крушевац из састава Академије струковних студија Шумадија и њеном припајању Академији васпитачко-медицинских струковних студија,
- Припремљен је нацрт Извештаја о самовредновању и квалитету, у току је обрада резултата анкета студената и запослених, планирано је да се извештај усвоји половином новембра месеца 2022. године,

- Акредитован је студијски програм Привредно инжењерство-машинство по дуалном моделу студија;
- Акредитована су два студијска програма у Одсеку Трстеник: Регулисање и безбедност друмског саобраћаја на специјалистичким струковним студијама, и Инжењерство у друмском саобраћају на основним струковним студијама;
- Покренут је поступак акредитације за 13 студијских програма и 5 модула у новом акредитационом периоду 2024-2031. година;
- Покренут је пројекат Е-индекс чиме се стандардизује пословање студентских служби на нивоу Академије;
- Покренут је пројекат Е-наставник у сарадњи са Академијом струковних студија Београд;
- Академија је развила електронску евиденцију доласка запослених на рад по препоруци Државне ревизорске институције;
- Академија је развила електронску евиденцију присуства студената на наставним активностима;
- Унапређен је начин анкетирања запослених и студената – електронским путем;
- АССШ је потписала три међународна уговора о пословно техничкој сарадњи са високошколским установама: Donbass State Engineering Academy (DSEA), Krematorsk (Ukraine), Dnipro State Agrarian and Economic university (dsaeu) dnipro, Ukraine, Faculty of Engineering University "Vasile Alecsandri" of Bacau in Bacau (Romania);
- Професори Академије су изабрани у научне одборе и научне форуме више конференција,
- Објављено је 6 књига у издању Академије Шумадије,
- Успостављени су нови видови промоције Академије, што се позитивно одразило на број уписаних студената у школској 2022/2023. години,
- Обављен је редовни инспекцијски надзор просветне инспекције. Нису утврђене неправилности и незаконитости у пословању и поступању Академије.
- Државна ревизорска институција је обавила ревизују финансијских извештаја и правилности пословања Академије у 2021. години. Сачињена је стратегија за реализацију препорука ДРИ.
- Потписани уговори о пословно-техничкој сарадњи са следећим компанијама и установама: Hig TECh Engineering center doo, Beograd; WACKER NEUSON DOO Kragujevac; Inovatec doo Kragujevac, Data Cloud technology doo Kragujevac; Дом здравља Крагујевац; Специјална болница за рехилитацију "Буковичка Бања" Аранђеловац; Endava doo Beograd; Хотелска група Будванска ривијера АД, Будва; Академија струковних студија Београд; Пословно удружење ИКТ кластер централне Србије; Хемијска индустрија "Жупа", Крушевац.
- Спроведене су две јавне набавке у износу 2.155.290,00 рсд.

2. НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Свечаним пријемом нове генерације студената на основним студијама, а у оквиру одсека Академије, 01.10.2021. године званично је почела нова академска година. У периоду од 1.10.2021. до 30.09.2022. године, на Академији су реализоване наставне активности на 20 акредитованих студијских програма основних струковних студија и мастер струковних студија. Настава је реализована према усвојеном Календару рада за школску 2021/2022. годину.

У циљу несметаног одвијања наставног процеса обезбеђена је покривеност наставе наставницима и сарадницима у настави на основним и мастер студијама. У реализацији наставе, поред наставника и сарадника који су у радном односу у Академији, учествовали су наставници и сарадници са других високошколских установа, студенти-демонстратори и предавачи ван радног односа (као наставници и сарадници из привреде).

Током школске године организовано је пет редовних испитних рокова и један ванредни испитни рок. Пролазност студената по годинама била је на нивоу просечне стопе пролазности у претходном извештајном периоду.

По препоруци МПНТР реализована су и два апсолвентска испитна рока у новембру и децембру 2021. године.

Услед актуалне епидемиолошке ситуације, Академија је превентивно деловала у циљу спречавања ширења вируса COVID-19, па је посебна пажња посвећивана организовању наставе тако да је комплетан наставни процес обављен уживо уз незнатан број заражених. Колоквијуми, лабораторијске вежбе и одбране завршних, специјалистичких и мастер радова реализовали су се уживо уз поштовање прописаних епидемиолошких мера.

Академија је успешно акредитовала два студијска програма у Одсеку Трстеник:

- СП основних струковних студија Инжењерство у друмском саобраћају за извођење у Високошколској јединици у Бору,
- СП специјалистичких струковних студија Регулисање и безбедност друмског саобраћаја за извођење у Одсеку Трстеник,

У току школске 2021/2022 године Одсек Крагујевац успешно је реализовао процес акредитације модула по деуалном моделу на студијском програму:

- Привредно инжењерство – машинство – дуални модел основних струковних студија.

У процесу акредитације дуалног модела, акредитована су и три послодавца: Енергетика, АММ и Unior Components са којима су потписани уговори. У јануару 2022. године

расписан је конкурс и уписана је прва генерација (7 студената) по дуалном моделу: Unior Components – 3 студента, АММ – 2 студента, Енергетика – 2 студента.

Одлуком Наставно стручног већа Академије отпочеле су интензивне активности на припреми документације за акредитацију следећих студијских програма у акредитационом циклусу 2024-2031. година:

Одсек	Радни назив студијског програма и модула	Поље	Ниво студија
Крагујевац	Информатика	ИМТ	ОСС
	Друмски саобраћај	Т-Т	ОСС
	Машинско инжењерство (два модула: Машинско инжењерство и Машинско инжењерство - дуални модел	Т-Т	ОСС
	Друмски саобраћај	Т-Т	МСС
	Машинско инжењерство	Т-Т	МСС
	Трстеник	Друмски саобраћај и транспорт	Т-Т
Информационе технологије		Т-Т	ОСС
Производно - привредно машинство		Т-Т	ОСС
Крушевац	Технологија у прехранбеној и фармацеутској индустрији	Т-Т	ОСС
	Информатика и рачунарство	Т-Т	ОСС
	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, модул: Заштита животне средине и заштита на раду (заједнички сп са Одсеком у Аранђеловцу; два модула)	Т-Т	ОСС
	Пословно управљање, модул: Бизнис и предузетништво (заједнички модул у оквиру сп са 3 модула)	Д-Х	ОСС
	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду (заједнички сп са Одсеком у Аранђеловцу)	Т-Т	МСС
Аранђеловац	Информационе технологије	Т-Т	ОСС
	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, модул: Заштита животне и радне средине (заједнички сп са Одсеком у Крушевцу; два модула)	Т-Т	ОСС

	Пословно управљање, 3 модула: Бизнис и предузетништво, Менаџмент у гастрономији, Менаџмент у здравственом туризму (заједнички модул Бизнис и предузетништво са Одсеком у Крушевцу; три модула)	Д-Х	ОСС
	Графичко инжењерство	ИМТ	ОСС
	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду (заједнички сп са Одсеком у Крушевцу)	Т-Т	МСС

3. УПИС СТУДЕНАТА

За школску 2021/2022. годину извршен је упис на I годину основних и мастер струковних студија изнад очекиваног броја а нарочито имајући у виду демографске тенденције у друштву као и последице пандемије. Нарочито интересовање су показали студенти за мастер студије у Аранђеловцу и Крагујевцу где су попуњене акредитоване квоте, а број неуписаних кандидата био је на нивоу половине акредитованог броја студената.

У јуну месецу 2022. године организован је први уписни рок за упис студената у прву годину основних струковних студија за академску 2022/2023. годину при чему је Академији одобрена иста квата за упис буџетских студената као и претходне школске године: 355 студената. Расподела буџетских места по одсецима извршена је према броју студената уписаних у првом уписном року академске 2021/2022 и према предвиђању атрактивности студијског програма. У септембру месецу спроведен је други уписни рок. Број уписаних студената по студијским програмима приказан је у табели 1, 2, 3 и 4.

Табела 1. Број уписаних студената на I годину основних струковних студија у школској 2022/2023. години у Одсеку Крагујевац

Назив студијског програма	Јунски уписни рок			Септембарски уписни рок			Септембарски уписни рок - продужени			УКУПНО		
	Б	А	С	Б	А	С	Б	А	С	Б	А	С
ИНФОРМАТИКА	40	1	25	-	-	5	-	-	2	40	1	32
ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ	40	1	5	-	-	5	-	-	1	40	1	11
ПРИВРЕДНО ИНЖЕЊЕРСТВО – МАШИНСТВО	20	-	9	-	-	4	-	-	1	20	-	14
Укупно:	100	2	39	-	-	14	-	-	4	100	2	57

Б – буџет, **С** – самофинансирање, **А** - афирмативне групе

Табела 2. Број уписаних студената на I годину основних струковних студија у школској 2022/2023. години у Одсеку Трстеник

Назив студијског програма	Јунски уписни рок			Септембарски уписни рок			Септембарски уписни рок - продужени			УКУПНО		
	Б	А	С	Б	А	С	Б	А	С	Б	А	С
Друмски саобраћај	45	0	24	0	0	11	0	0	0	45	0	35
Информационе технологије	19	0	4	1	0	4	0	0	1	20	0	9
Машинско инжењерство	20	0	0	0	0	5	0	0	3	20	0	8
VJ Бор Инжењерство у Друмском саобраћају	0	0	18	0	0	8	0	0	7	0	0	33
VJ Прибој Машинско инжењерство-Производ. технологије	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
Укупно:	84	0	46	1	0	28	0	0	15	85	0	89

Табела 3. Број уписаних студената на I годину основних струковних студија у школској 2022/2023. години у Одсеку Аранђеловац

Назив студијског програма	Јунски уписни рок			Септембарски уписни рок			Септембарски уписни рок - продужени			УКУПНО		
	Б	А	С	Б	А	С	Б	А	С	Б	А	С
Менаџмент у туризму	22	0	2	0	0	7	0	0	2	22	0	11
Информационе технологије	30	0	6	0	0	5	0	0	5	30	0	16
Заштита животне и радне средине	13	0	7	0	0	7	0	0	1	13	0	15
Технологија хране и гастрономија	13	0	0	0	0	1	0	0	1	13	0	2
Примењена економија и предузетништво	12	0	5	0	0	3	0	0	0	12	0	8
УКУПНО	90	0	20	0	0	23	0	0	9	90	0	52

Табела 4. Број уписаних студената на I годину основних струковних студија у школској 2022/2023. години у Одсеку Крушевац

Назив студијског програма	Јунски уписни рок			Септембарски уписни рок			Септембарски уписни рок - продужени			УКУПНО		
	Б	А	С	Б	А	С	Б	А	С	Б	А	С
Технологија	15	0	0	5	0	0	0	0	0	20	0	0
Зашт. жив. сред. и зашт. на раду	27	0	2	0	0	3	0	0	2	27	0	7
Информатика и рачунарство	26	1	2	0	0	5	0	0	2	26	1	9
УКУПНО	68	1	4	5	0	8	0	0	4	73	1	16

У току септембра месеца 2022. године реализован је први уписни рок за упис на специјалистичке и мастер студије, а у току је други уписни рок (октобарски). У првом уписном року уписан је следећи број студената:

Табела 5. Број уписаних студената на I годину мастер струковних студија и на специјалистичке струковне студије у школској 2022/2023. години

Одсек	Врста студија	Назив студијског програма	Буџетски	Самоф.
Трстеник	специјалистичке	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	/	25
	мастер	Информационе технологије	2	13
Аранђеловац	мастер	Инжењерство заштите животне средине	2	18
		Туристичко пословање	2	3
Крагујевац	мастер	Друмски саобраћај	2	28

Настава у школској 2021/2022. години извођена је на укупно 20 студијских програма основних и мастер струковних студија, а акупан број студената по студијским програмима и годинама студија приказан је у наредним табелама.

Табела 6- Структура уписаних студената у Одсеку Крагујевац по семестрима и студијским програмима у шк. 2021/2022. години

	Прва година				самофинансирање м-ж			Друга година				Самофинанси- рање м-ж		Трећа година				ПРОДУЖЕНА ГОДИНА - V _P		Σ			
	б		с		I R б-с	СПЕЦ.	МАСТЕР M-IR	б		с		IIIR б-с	МАСТЕР M-IIIR	б		с		б+с	ДОП. ВТШ	б		с	
	м	ж	м	ж				м	ж	м	ж			м	ж	м	ж			м	ж	м	ж
ИНФОРМАТИКА	80							37						43						266			
	41		39		1+0- 5+2	-	-	28		9		1+0- 6+1	-	29		14		24+63 11+13- 48+15	2+1	124		142	
	33	8	34	5				21	7	6	3			21	8	11	3			88	36	112	30
ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ	43							27						41						267			
	40		3		-	-	16+16	23		4		-4+2	11+7 12+8	37		4		29+42 17+12- 26+16	2+1 2+1	129		138	
	17	23	1	2				13	10	2	2			23	14	2	2			70	59	80	58
ПРИВРЕДНО ИНЖЕЊЕРСТВО	24							14						8						68			
	20		4		0+1- 4+0	-	-	10		4		-1+0	-	8		-		7+9 2+5- 5+4	-	46		22	
	17	3	3	1				7	3	3	1			7	1	-	-			33	13	16	6
УРБАНО ИНЖЕЊЕРСТВО	-							-						-						5			
	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-		-		-3+2	-	-		5	
	-	-	-	-				-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-
Σ	147				46			78				53		92				189		606			
	101		46		1+1- 11+3	-	16+16	61		17		1+0-11+3	23+15	74		18		30+30-83+37	6+3	299		307	
	67	34	38	8				41	20	11	6			51	23	13	5			191	108	211	96

Табела 7- Број уписаних студената у Одсеку Аранђеловац по годинама и студијским програмима у шк. 2021/2022. години

Назив студијског програма	ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ								МАСТЕР СТРУК. СТУДИЈЕ		
	Прва година		Друга година		Трећа година		Укупно		Прва година	Друга година	Укупно
	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.	самоф.	самоф.	самоф.
Заштита животне и радне средине ОСС	13	19	9	2	7	18	29	39			
Информационе технологије ОСС	41	20	12	5	20	65	73	90			
Менаџмент у туризму ОСС	21	16	20	5	23	32	64	53			
Примењена економија и предузетништво ОСС	12	15	9	1	12	6	33	22			
Технологија хране и гастрономија ОСС	5	5	4	2	9	6	18	13			
Технолошко инжењерство ОСС	0	0	0	0	0	2	0	2			
Инжењерство заштите животне средине МАСС									32	34	66
Туристичко пословање МАСС									15	0	15
УКУПНО	92	75	54	15	71	129	217	219	47	34	81

Табела 8- Број уписаних студената у Одсеку Трстеник по годинама и студијским програмима у шк. 2021/2022. години

Назив студијског програма	ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ								МАСТЕР СТРУК. СТУДИЈЕ		
	Прва година		Друга година		Трећа година		Укупно		Прва година	Друга година	Укупно
	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.	самоф.	самоф.	самоф.
Друмски саобраћај	50	25	34	9	46	16	130	50			
Информационе технологије	20	13	25	6	18	13	63	32			
Машинско инжењерство	20	27	17	12	12	11	49	50			
Инжењерство у друмском саобраћају	0	33	0	34	0	67	0	134			
Хидраулика и пнеуматика						3		3			
Производно машинство						2		2			
Информатика у инжењерству						11		11			
Информационе технологије -мастер									20	21	41
УКУПНО	90	98	76	61	76	123	242	282	20	21	41

Табела 9- Број уписаних студената у Одсеку Крушевац по годинама и студијским програмима у шк. 2021/2022. години

Назив студијског програма	ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ							
	Прва година		Друга година		Трећа година		Укупно	
	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.	буџет.	самоф.
Технологија	17	1	10	1	28	12	55	14
Зашт. жив. сред. и зашт. на раду	27	4	14	4	15	11	56	19
Информатика и рачунарство	27	8	11	5	25	8	63	21
УКУПНО	71	13	35	10	68	31	174	54

4. ПРОМОТИВНЕ АКТИВНОСТИ

Током школске 2021/2022. године у циљу промоције одсеци су извршили низ промотивних активности за школску 2022/2023 годину у складу са Планом рада и актуелном епидемиолошком ситуацијом. У овом периоду одсеци су учествовали и на сајмовима образовања. У оквиру промотивних активности тимови за промоцију обишли су више десетина средњих стручних школа у региону Централне Србије, а по плану који је усклађен са свим одсецима. Предвиђени Дани отворених врата, који су коришћени за посете ученика средњих стручних школа Академији, нису организовани због вируса COVID-19.

У оквиру маркетиншких активности одсеци су штампали велики број промо материјала (флајере и постере) и набавили поклоне ситне пажње, који су подељени приликом обиласка средњих стручних школа и привредних субјеката.

Одсеци су унапредили своје промоцију путем е-маркетинга. У оквиру овог вида промоције одсека, фејсбук и инстаграм стране као и сајтови академије и одсека редовно су се ажурирали.

Одсек Аранђеловац и Одсек Крагујевац организовали су и награду игру за најлепшу фотографију и тиме додатно проширили видљивост Академије за неколико хиљада инстаграм пратилаца.

У овом периоду организовано је и неколико гостовања на локалним радио и телевизијским станицама у циљу промовисања студијских програма одсека.

Академија је посетила неколико десетина привредних субјеката потписала 16 уговора о пословно-техничкој сарадњи и на тај начин проширили видљивост Академије у привредном окружењу региона. Неколико десетина запослених из посећених привредних субјеката, је уписало неки од студијских програма на одсецима Академије.

5. ПРОЈЕКТИ И ИСТРАЖИВАЊА

У овом периоду Академија је конкурисала за Еразмус пројекат 2020-1-RS01- KA103-065121 и добила наменска бесповратна средства за мобилност студената и наставног особља у износу од 19.042,00 еура.

У октобру 2022. године расписан је конкурс за мобилност 10 студената у виду праксе од два месеца у хрватској компанији Серенгети. У истом периоду расписан је и конкурс за мобилност једног наставника чиме би се реализовао пројекат бр. 2020-1-RS01- KA103-065121 из 2020 године.

Пројектом „Симулатор дефанзивне вожње“, који су заједно реализовали Одсек Крагујевац и Средња стручна школа у Крагујевцу, Академија је учествовала на сајму аутомобила у Београду и освојила награду коју додаљује ДДОР Нови Сад за унапређење безбедности у саобраћају. Овим пројектом Академија је учествовала у неколико телевизијских емисија чиме је додатно поспешена промотивна активност и видљивост Академије.

У овом периоду наставници и сарадници у настави одсека објавили су велики број научних и стручних радова у међународним и домаћим часописима. Такође, наставницима и сарадницима омогућено је учешће на семинарима, конференцијама и округлим столовима.

Академија је била суорганизатор на три међународне конференције, а наставници су били и у научном одбору четири конференције и рецезенти 10-так научних радова.

У школској 2021/2022 године Академија Шумадија објавила је шест књига и то:

1. Дифузионе операције, аутора др Зоранка Малешевић, професора струковних студија Академије струковних студија Шумадијаци др Милица Ђековић Шевић професора струковних студија Академије струковних студија Шумадија;
2. Моделирање и симулација динамике пнеуматских система, аутора др Станимира Чајетинац, др Драгана Шешлије и др Милице Тодоровић, професор струковних студија одсека Академије струковних студија Шумадија;

3. Превода уџбеника "Пасивна соларна енергија" преводаца: др Соње Костић, професора струковних студија Академије струковних студија Шумадија, Одсек Крагујевац и др Милана Ђорђевића, професора струковних студија Академије струковних студија Шумадија,
4. Одређивање механичких карактеристика материјала испитивањем затезањем на малој лабораторијској кидалици, аутора др Соње Костић, професора струковних студија Академије струковних студија Шумадија;
5. Увод у историју туризма, аутора др Милице Жаревац Бошковић, професора струковних студија Академије струковних студија Шумадија.
6. Финансијско рачуноводство, аутора: др Божо М. Илић, професора струковних студија Академије струковних студија Шумадија, Одсек Аранђеловац; др Здравка Р. Петковић, Београдска академија пословних и уметничких струковних студија Београд и мр Мирјана Д. Медојевић, Академија струковних студија Београд.

6. САРАДЊА СА ПРИВРЕДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

Током школске 2021/2022. године Академија је наставила сарадњу са бројним привредним организацијама са којима има закључене уговоре о техничкој и пословној сарадњи из области јавног сектора, али је и закључила уговоре са неколико значајних привредних организација. Неке од најзначајнијих компанија са којима су закључени уговори су:

1. ЛЕОНИ – Краљево,
2. Kromberg & Schubert – Крушевац,
3. Henkel – Крушевац,
4. Државни дата центар – Крагујевац,
5. Yanfeng – Крагујевац,
6. WACKER NEUSON DOO Kragujevac,
7. Hig TECh Engineering center doo, Beograd,
8. Inovatec doo Kragujevac,
9. Data Cloud tehnologz dooo Kragujevac;
10. Endava doo Beograd.

Привреди је у сарадњи са Регионалном привредном комором Шумадијског и Поморавског управног округа понуђена бесплатна консултантска подршка кроз неколико десетина семинара са актуелним темама како би се побољшала конкурентност домаће привреде.

За Академију је јака веза струковног образовања и привредних организација од виталног значаја. Компаније из окружења су све више укључене у процес образовања,

учествују у обликовању плана и програма како би се профили студијских програма прилагодили потребама тржишта рада.

Одсек Крагујевац је организовао стручну праксу и едукацију у компанијама: Siemens d.o.o., AMM do.o.o., Unior components d.o.o., Енергетика, ComTrade, AMCC, Сунце Маринковић, Lotrič Metrology, SCGM, EDOPS Solutions, ЈКП Водовод и канализација, FMS Tech, ПТП Чар доо, Милановић инжењеринг, RS Cert, итд.

Одсек Аранђеловац је организовао стручне праксе и едукацију у компанијама: Хотел „Извор“ Аранђеловац, Стублина д.о.о, Бања комерц Бекамент, ЈП Електропривреда Србије – огранак Колубара, Књаз Милош А.Д., Хотел „Опленац“, Пештан д.о.о., „Нарцис Дивчибаре д.о.о“, Хотел „Палисад“ Златибор, и Хотел „Стара планина“. Такође, склопљени су уговори са хотелима у Хрватској, Црној Гори, Грчкој и Турској у којима су студенти реализовали стручну праксу.

Одсек Крушевац направио је уговоре о пословно-техничкој сарадњи са привредним организацијама: Kromberg & Schubert – Крушевац, Henkel – Крушевац, Хемијска индустрија "Жупа", Крушевац.

Одсек Трстеник је успоставио сарадњу са привредним субјектима који стипендирају најбоље студенте и обезбеђују спровођење стручне праксе, као и реализацију дела практичних вежби. У Одсеку се реализује доквалификација и преквалификација запослених у привредним организацијама.

Одсек Трстеник има потписане уговоре о пословно техничкој сарадњи са: ППТ Петолетка Д.О.О – Трстеник, ППТ Наменска – Трстеник, ИМК „14.октобар“ – Крушевац, 19 септембар д.о.о Лозна – Трстеник, ИНМОЛД – Пожега, Interhidraulik d.o.o. – Трстеник (Богдање), VINT – Доњи Рибник, Micro Line – Trstenik итд.

7. САРАДЊА СА ВАНПРИВРЕДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

Са ванпривредним институцијама, изван подручја образовања, сарадња је била усмерена на налажење могућности за организовање и унапређење практичне наставе за студенте, сарадњи и учешћу на изради пројеката, дефинисању унапређења и иновирању постојећих студијских програма. Сарадња је углавном била остварена са институцијама локалних управа и њихових служби, МУП-ом, и Регионалним привредним коморама.

У складу са својим могућностима Академија је наставила да пружа активну подршку средњим стручним школама. Одсек Крагујевац је покренуо низ пројеката са средњим стручним школама.

Одсек Аранђеловац је у претходном периоду реализовао пројекат „Управљање каријером као нужност модерног образовног и професионалног развоја“ у средњим

школама: Гимназија „Милош Савковић“ Аранђеловац, Економско-угоститељска школа „Слободан Минић“ Аранђеловац, Техничка школа „Милета Николић“ Аранђеловац, Средња школа „Краљ Петар I“ Топола, Економско-трговинска школа Сопот, Средња школа „1300 каплара“ Љиг, Пољопривредно - хемијска школа Ваљево, Економско-угоститељска школа Велика Плана, Прва техничка школа Крагујевац.

Одсек Трстеник је остварио сарадњу са институцијама локалне самоуправе и њиховим службама, регионалном привредном комором, средњим стручним школама из окружења, туристичким организацијама, Домом здравља Трстеник, градска библиотека, радио-телевизијом Трстеник, Народним Универзитетом Трстеник, Црвени крст, Национална служба за запошљавање. Остварена је и сарадња са Савезом за безбедност саобраћаја општине Трстеник, где су наставници Одсека организовали предавања на теме: едукација родитеља правилној употреби дечјих ауто седишта, едукација тракториста, безбедан трактор у саобраћају, едукација младих о безбедном понашању у саобраћају, едукација старијих од 65 година, мотоциклиста и лица са инвалидитетом о безбедном понашању у саобраћају пројекат увођења градског путничког превоза на територији Трстеника. У оквиру поменуте сарадње са Савезом за безбедност саобраћаја општине Трстеник, студенти на смеру Друмски саобраћај, своју стручну праксу обављају као учесници на пројекту мерења саобраћаја, на најзначајнијим раскрсницама у Трстенику, по плану и програму који сачињавају предметни професори.

8. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ СИСТЕМА КВАЛИТЕТА

У оквиру одржања опредељења Академије да се перманентно развија и унапређује квалитет свог функционисања у свим аспектима пословања, Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета је спроводила претходно усвојену Стратегију обезбеђења квалитета и Акциони план.

Студенти имају активну улогу у поступку доношења и спровођења обезбеђења система квалитета. Посебно је значајна оцена квалитета наставног процеса која се утврђује анкетирањем студената. Анкетирање студената се спроводи електронским путем. Након завршеног анкетирања на нивоу Одсека сачињава се Извештај о студентском вредновању квалитета студија, наставе и педагошког рада наставника који се доставља одговарајућим субјектима.

Академије струковних студија Шумадија у школској 2021/2022. години реализовала анкетирање студената, наставног и ненаставног особља. По први пут је анкетирање обављено електронским путем преко Информационог система развијеном на Академији Шумадија, који обезбеђује висок ниво анонимности и вишеструко убрзава процес обраде резултата и креирање извештаја.

На основу анкетирања студената дошло се до резултата да је највећа просечна оцена на основу свих анкетираних предмета на ОСС, слушаних у школској 2021/2022 години, остварена у Одсеку Крагујевац: 4.51. Просечна оцена предмета слушаних у Одсеку Аранђеловац износи 4.26. Просечна оцена предмета слушаних у Одсеку Крушевац је 4.23, док је просечна оцена предмета слушаних у Одсеку Трстеник 3.95.

Остварени показатељи квалитета у области наставног процеса, квалитету рада наставника и сарадника и студијских програма за школску 2021/2022 годину сагледано на основу просека на свим годинама студирања потврдили су задовољавајући квалитет у одвијању наставног процеса, рада наставника и сарадника и квалитету студијских програма тако да се очекује да се задржи и чак побољша овај ниво квалитета у раду и обављању делатности Академије и у наредном периоду.

Највећа просечна оцена на основу свих анкетираних предмета на МСС, слушаних у школској 2021/2022 години, остварена је у Одсеку Аранђеловац и износила је 4,71. Просечна оцена предмета слушаних у Одсеку Крагујевац износила је 4.29, док је просечна оцена предмета слушаних у Одсеку Трстеник износила је 3.95

Резултати анкетирања студената на ОСС у школској 2021/2022 години показали су да су три одсека Академије остварила показатељ квалитета у III нивоу (оцена од 4 – 5), док се самоп за један одсек остварени показатељ квалитета налази у II нивоу квалитета (оцена 3 – 4).

Из резултата анкетирања студената на МСС у школској 2021/2022 години закључује се да су два одсека Академије остварила показатељ квалитета у III нивоу (оцена од 4 – 5), док се у једном одсеку остварени показатељ квалитета налази у II нивоу квалитета (оцена 3 – 4).

У Одсеку Крагујевац спроведено је анкетирање запослених о условима рада и квалитету управљања и пословођења Академијом и анкетирање студената о квалитету услова студирања на Академији. Квалитет услова рада је ненаставно особље у Одсеку Крагујевац оценило просечном оценом 4.63, а наставно особље просечном оценом 4.68 (на скали од 1 до 5). Квалитет управљања и пословођења запослени у Одсеку Крагујевац оценили су просечном оценом 4,53.

У Одсеку Аранђеловац је извршено и анкетирање 17 представника наставног особља. Наставно особље је показало задовољство у погледу свих анализираних критеријума везано за услове рада на Академији са просечном оценом од 4.41. Ненаставно особље је имало сличан позитиван став према условима рада на Академији са просечном оценом од 4.21. Сви запослени на Одсеку у Аранђеловцу, вредновали су квалитет управљања и пословођења Академијом, просечном оценом од 3.48.

9. ЗАПОСЛЕНИ

У току школске 2021/2022. године у Академији је било одређених кадровских промена и код наставног и ненаставног особља.

У стручној служби Академије примљен је у радни однос на неодређено време пословни секретар Академије.

У Одсеку Крагујевац заснован је радни однос са једним сарадником за наставу за уже стручне области: Рачунари и пројектовање и Рачунарске технологије, једним асистентом за уже стручне области: Математика и програмирање и Операциона истраживања и једним асистентом за ужу стручну област Организација и технологија саобраћаја. Престао је радни однос једном сараднику у настави на лични захтев. Расписан је конкурс за пријем једног предавача за ужу стручну област Математика и програмирање и једног сарадника у настави за уже стручне области: Рачунари и пројектовање и Рачунарске технологије. Примљена је у радни однос и једна спремачица на неодређено време. Једна професорка струковних студија отишла је у пензију.

У школској 2021/2022. години, у Одсеку Аранђеловац успешно су реализовани конкурси за пријем једног предавача за ужу стручну област Инжењерство заштите животне средине и санитарно инжењерство, једног предавача за ужу стручну област Туризам и једног сарадника у настави за ужу стручну област Менаџмент и организација. Престао је радни однос за два предавача, једног професора струковних студија, а два асистента су раскинула радни однос на лични захтев.

У школској 2021/2022. години, у Одсеку Крушевац престао је радни однос двојици предавача. У посматраном периоду успешно су реализовани конкурси за избор једног наставника страног језика, једног професора струковних студија за ужу стручну област Машинство и индустријски менаџмент и једног предавача за ужу стручну област Математика-информатика. У радни однос на неодређено време примљена је и једна спремачица.

У Одсеку Трстеник у претходном периоду успешно је спроведен конкурс за једног професора струковних студија за ужу стручну област Математика и рачунарство, једног предавача за ужу стручну област Производне технологије и једног предавача за ужу стручну област Техноологија флуидне технике. Једном професору струковних студија је споразумно престао радни однос, а један професор је отишао у старосну пензију. Престао је радни однос и дипломираном правнику-шефу стручних служби Одсека Трстеник.

Подаци о броју запослених у школској 2021/2022. години дати су у табели 10.

Табела 10. Подаци о броју запослених и радно ангажованих лица за 2022. годину

1. Структура запослених и ангажованих лица					
Стручна спрема	Број систематизованих извршилаца на свим радним местима	Број запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време у својству приправника	Број запослених на одређено време по било ком основу (изузев у својству приправника)	Број лица ангажованих ван радног односа
Висока (наставници и сарадници)	према потребама наставе	46		39*	23**
Висока (ненаставно особље)	20	17			
Виша	18	12		4	
Средња	5	4			
Нижа	11	10			
Укупно	54***	89		43	23

* наставници и сарадници у радном односу на одређено време, сагласно чл. 75. став 4, чл. 79, чл.83-85. Закона о високом образовању
** лица ван радног односа ангажована у настави сагласно чл. 80, чл. 86-87. Закона о високом образовању
*** податак о укупном броју систематизованих радних места односи се на систематизована радна места за ненаставно особље

10. РАД ОРГАНА АКАДЕМИЈЕ

Савет Академије као орган управљања у школској 2021/2022. години одржао је укупно седам седница, на којима је донео Финансијски план и План набавки за 2022. годину, усвојио Програм рада Академије за 2021/2022. годину и Извештај о раду у 2020/2021. години. Савет је усвојио Извештај о пословању и годишњем обрачуну Академије Шумадије за 2021. годину. Савет Академије утврдио је пречишћени текст Статута Академије (04.11.2021. године) и донео Одлуку о о изменама и допунама Статута Академије од 25.02.2022. године; два правилника и пет измена и допуна усвојених правилника. У мају 2022. године Савет је усвојио Измену и допуну Финансијског плана и Измену и допуну плана јавних набавки за 2022. годину.

Наставно стручно веће Академије одржало је 12 седница. Веће Академије је донело четири правилника и четири измене и допуне усвојених правилника. Сprovedена је процедура за избор у звање/поновни избор 10 наставника. Донешена је одлука о покретању поступка акредитације за 13 студијских програма и 5 модула Расписани су конкурси за упис нове генерације студената на основним, специјалистичким и мастер студијама.

Наставно-стручна већа одсека у шк. 2021/2022. години старала су се о организацији и извођењу наставе на одсеку, кадровским, финансијским, развојним, промотивним и другим питањима од значаја за одсек. Број одржаних седница био је:

- Веће Одсека Крагујевац-10 ,
- Веће Одсека Аранђеловац- 10,
- Веће Одсека Трстеник- 11,
- Веће Одсека Крушевац- 2 .

Већа катедри разматрала су сва питања из домена наставе у научној области и наставно-научним дисциплинама из своје надлежности, старала се о покривености наставе наставницима и сарадницима на студијским програмима који су им делегирани и пратила одвијање свих наставних активности и реализацију стручне праксе за студијске програме из своје надлежности. Број одржаних седница већа катедри био је:

- Веће Катедре за информационе технологије-9
- Веће Катедре за друмски саобраћај-10
- Веће Катедре за машинско и индустријско инжењерство-7
- Веће Катедре за технологију- 11
- Веће Катедре за заштиту животне и радне средине-10
- Веће Катедре за примењену економију, предузетништво и менаџмент-11
- Веће Катедре за општеобразовне предмете и вештине-3
- Веће Катедре за уметност и дизајн-2.

Председник Академије и Колегијум Академије интензивно су бавили организацијом рада Академије, разматрањем питања везаних за наставу, студенте, сарадњу са привредом, финансије и друга која су од интереса за пословање Академије. У протеклом извештајном периоду одржане су 32 седнице Колегијума Академије у проширеном саставу.

Студентски парламент је 17. маја 2022. године одржао конститутивну седницу на којој су верификовани мандати изабраних чланова Студентског парламента Академије Шумадија. На седници су изабрани: председник, потпредседник и секретар Студентског парламента. Одабрани су и координатори Студентског парламента за одсеке, као и координатор за спорт. Изабран је и представник Студентског парламента Академије Шумадија у Студентској конференцији академија струковних студија и високих школа. Представници Студентског парламента су учествовали на Конгресу у организацији СКАССС-а организовано на Златибору.

Студентски парламент је организовао квалификациони турнир за спортове у којима су се студенти такмичили на Академијади.

Током школске 2021/2022. године Академија је подржавала низ активности Студенског парламента које доприносе побољшању квалитета студирања, општег стручног и образовног нивоа студената и њихове оспособљености за укључивање у опште друштвене токове. Такође, Академија је подржала учешће 16 студената на Академијади одржаној у Бугарској у мају 2022. године

У складу са препорукама МПНТР, Студентски парламент је упутио допис Већу Академије које је позитивно решило све њихове захтеве:

- уведена су два ванредна „апсолвентска рока“,
- студентима је одобрен репрограм дуговања.

11. ФИНАНСИЈЕ

Извештај о раду из области финансија и финансијског пословања Академије за посматрани период обухвата активности из финансијског пословања, реализовања набавки, материјалног положаја запослених и услова рада и одржавања наставног процеса.

У посматраном периоду, углавном су реализоване све планиране ставке из Плана набавки добара и услуга, као што су набавка једног броја књига, штампаног материјала, образаца, канцеларијске опреме, канцеларијског материјала, санитарног материјала и интелектуалних и других услуга и сл., као и опреме и учила, а што је детаљно било приказано у документима „План набавки за 2022. годину“.

На крају 2021. године урађен је и финансијски план до краја 2021. године који је усвојио Савет.

У циљу подизања квалитета студирања и рада, по претходно усвојеном плану успешно су спроведене следеће набавке:

- **набавка добара -електричне енергије** – вредност уговора 2.100.000,00 динара без пдв-а, са пдв-ом 2.520.000,00 динара, добављач ЈП ЕПС Огранак ЕПС снабдевање.
- **набавка добара- рачунарске опреме Одсек Крагујевац** – вредност уговора 55.290,00 без пдв-а, са пдв-ом 66.348,00, добављач DS Computers Beograd.

Председник Академије,
др Милан Ђорђевић, професор с. с.

