

**АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО – УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**

Одсек ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА



**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА АНКЕТЕ ЗА
СТУДЕНТЕ ПРВЕ ГОДИНЕ ОСНОВНИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ
2020/2021. ГОДИНЕ**



Београд, децембар 2020.

На основу Решења број 1738/1 од 10.10.2018. године о формирању Комисије за спровођење анкета предвиђених актима Одсека Високе железничке школе (у даљем тексту ВЖШ) спроведено је анкетирање студената прве године основних струковних студија.

Анкетирање студената прве године основних струковних студија спроведено је у **четири** уписна рока, приликом уписа студената у прву годину (I рок 22.06-10.07, II рок 2.9-18.9, III рок 21.09-07.10, IV рок 12.10-28.10.2020). Сврха анкете је да се добију основни подаци о структури студената који се уписују на АТУСС, Одсек Високе железничке школе.

Кроз 19 (деветнаест) питања анкетног упитника студенти су давали одговоре на разна питања (студијски програм који уписују, назив средње школе коју су завршили, како су сазнали за Високу железничку школу, шта очекују од студирања итд.).

Питања на која су студенти одговарали су следећа:

1. Презиме, име, студијски програм, број индекса
2. Пун назив и место завршене средње школе
3. Да ли сте пре Високе железничке школе студирали на другој високошколској установи
4. Ако сте студирали на другој високошколској установи пре Високе железничке школе напишите назив високошколске установе
5. Како планирате да се издржавате током студија
6. Како сте сазнали за Високу железничку школу
7. Шта очекујете од студија на Високој железничкој школи
8. Зашто сте изабрали студијски програм који сте уписали
9. Којим језиком се служите
10. На одлуку да упишем Високу железничку школу највише је утицало
11. Који вид наставе је, по вашем мишљењу, у претходном школовању био најефективнији
12. Оцените своје познавање железничких термина
13. Како оцењујете своје учење у претходном школовању
14. Шта је по вама кључ успешног школовања
15. Колико сматрате битним предиспитне обавезе: наставу, домаће/семинарске, тестове/колоквијуме
16. Који облик полагања испита вам највише одговара
17. Шта сматрате неопходним у школи
18. Чиме највише волите да се бавите када нисте у школи
19. Коментари / предлози

Анкета је тако конципирана да има 4 питања отвореног типа, где је потребно да студенти упишу одговарајуће податке, и 15 питања са понуђеним одговорима. Анкетни листић је од ове године допуњен новим питањима, а питања *Да ли имате рачунар?* и *Да ли имате приступ интернету?* су избачена услед великог броја потврдних одговора неколико година за редом (преко 90%).

Анкетирано је укупно 55 студената од укупно 87 студента уписаних у прву годину основних струковних студија, односно 63,22% што резултате ове анкетете чини репрезентативним.

Структура анкетираних студената:

По студијским програмима	ОСС
Железнички саобраћај	15
Железничко машинство	6
Електротехника у саобраћају	10
Комерцијално пословање железнице	14
Јавни градски и индустријски саобраћај	10

Резултати анкете дати су по студијским програмима посебно и збирно за ВЖШ.

Студијски програм:	Железнички саобраћај	
Број анкетираних:	15	
Назив средње школе	Место	Број анкетираних
Железничка техничка школа	Београд	9
Машинска школа	Ниш	2
Бродарска школа	Београд	1
Средња техничка ПТТ школа	Београд	1
Геодетска техничка школа	Београд	1
Економско трговинска школа		1
Да ли сте пре ВЖШСС студирали нешто друго	да	1
	не	14
Ако сте студирали нешто пре ВЖШСС напишите назив ВУ	Висока железничка школа струковних студија, Београд	1
Како планирате да се издржавате током студија	а) издржаваће ме родитељи	3
	б) радим, издржаваћу се сам/а	10
	в) примам стипендију	0
	г) нешто друго	2
Како сте сазнали за ВЖШСС	а) од пријатеља који студира ВЖШ	5
	б) на презентацији ВЖШ у мојој Школи	4
	в) путем телевизије	0
	г) путем других медија (радио, новине...)	1
	д) путем Интернета	5
Шта очекујете од студија у ВЖШСС	а) претежно теоријска знања	0
	б) претежно практична, применљива знања	2
	в) квалитетно оспособљавање за посао	12
	г) нешто друго	1
Зашто сте изабрали студијски програм који сте уписали	а) очекујем да ме припреми за занимање којим желим да се бавим	4
	б) усавршићу се да боље обављам посао који радим	8
	в) очекујем да ми омогући преквалификацију	2
	г) јер нисам могао да упишем оно што сам желео	0
	д) нешто друго	1
Којим језиком се служите	енглески	13
	француски	1
	немачки	1
	руски	2
	неки други	1
На одлуку да упишем Високу железничку	моја склоност ка железници	10

школу највише је утицало	породица/пријатељи		2
	могућност налажења посла на железници		2
	могућност лаког одласка у иностранство		0
	неки други разлог		1
Који вид наставе је по вашем мишљењу у претходном школовању био најјефективнији	теоретски		4
	практични		5
	интерактивни		0
	комбинација претходних		6
	неки други		0
Оцените своје познавање железничких термина	1 (најнижа оцена)		1
	2		1
	3		0
	4		6
	5 (највиша оцена)		7
Своје учење у претходном школовању оцењујем као	редовно		12
	повремено		1
	кампањско		1
	скоро никада нисам учио/учила		1
По мом мишљењу кључ успешног школовања је..	Упоран и редован рад		13
	Повремено учење		0
	Могућност брзог схватања проблема		0
	Сналажење		2
	Праћење најчешћих питања		0
Колико сматрате битним предиспитне обавезе:	Наставу	1-небитно	0
		2	0
		3	5
		4	1
		5-јако битно	9
	Домаће / семинарске	1-небитно	1
		2	0
		3	3
		4	6
		5-јако битно	5
	Тестове/ колоквијуме	1-небитно	0
		2	1
		3	1
		4	4
		5-јако битно	9
Који вид полагања испита вам највише одговара	Писмени		9
	Усмени		1
	Писмени и усмени		5
Шта сматрате неопходим у школи	Лабораторије		1
	Библиотеку		4
	Читаоницу		5
	Простор за студенте		9
Чиме највише волите да се бавите када нисте у школи	Дружење са породицом и пријатељима		10
	Друштвено ангажовање (волонтери, активизам, невладине организације,...)		0
	Учење језика/радионице/курсеви/спорт		2
	Хоби/читање/игрице...		3
Коментари и предлози	Нема коментара ни предлога		/

Студијски програм:	Железничко машинство	
Број анкетираних:	6	
Назив средње школе	Место	Број анкетираних
Железничка техничка школа	Београд	4
Машинска школа	Ниш	1
Железничка школа <i>Пинки</i>	Нови Сад	1
Да ли сте пре ВЖШСС студирали нешто друго	да	1
	не	5
Ако сте студирали нешто пре ВЖШСС напишите назив ВУ	Машински факултет, Београд	1
Како планирате да се издржавате током студија	а) издржаваће ме родитељи	3
	б) радим, издржаваћу се сам/а	3
	в) примам стипендију	0
	г) нешто друго	0
Како сте сазнали за ВЖШСС	а) од пријатеља који студира ВЖШ	6
	б) на презентацији ВЖШ у мојој Школи	0
	в) путем телевизије	0
	г) путем других медија (радио, новине...)	0
	д) путем Интернета	0
Шта очекујете од студија у ВЖШСС	а) претежно теоријска знања	0
	б) претежно практична, применљива знања	1
	в) квалитетно оспособљавање за посао	5
	г) нешто друго	0
Зашто сте изабрали студијски програм који сте уписали	а) очекујем да ме припреми за занимање којим желим да се бавим	2
	б) усавршићу се да боље обављам посао који радим	2
	в) очекујем да ми омогући преквалификацију	1
	г) јер нисам могао да упишем оно што сам желео	0
	д) нешто друго	1
Којим језиком се служите	енглески	5
	француски	0
	немачки	0
	руски	2
	неки други	0
На одлуку да упишем Високу железничку школу највише је утицало	моја склоност ка железници	5
	породица/пријатељи	1
	могућност налажења посла на железници	0
	могућност лаког одласка у иностранство	0
	неки други разлог	0
Који вид наставе је по вашем мишљењу у претходном школовању био најефективнији	теоретски	2
	практични	3
	интерактивни	0
	комбинација претходних	1
	неки други	0
Оцените своје познавање железничких термина	1 (најнижа оцена)	1
	2	0
	3	0

	4	0	
	5 (највиша оцена)	4	
Своје учење у претходном школовању оцењујем као	редовно	6	
	повремено	0	
	кампањско	0	
	скоро никада нисам учио/учила	0	
По мом мишљењу кључ успешног школовања је..	Упоран и редован рад	6	
	Повремено учење	0	
	Могућност брзог схватања проблема	0	
	Сналажење	0	
	Праћење најчешћих питања	0	
Колико сматрате битним предиспитне обавезе:	Наставу	1-небитно	0
		2	0
		3	4
		4	1
		5-јако битно	1
	Домаће / семинарске	1-небитно	0
		2	0
		3	2
		4	2
		5-јако битно	2
	Тестове/ колоквијуме	1-небитно	0
		2	0
		3	2
		4	1
		5-јако битно	3
Који вид полагања испита вам највише одговара	Писмени		3
	Усмени		2
	Писмени и усмени		1
Шта сматрате неопходим у школи	Лабораторије		1
	Библиотеку		1
	Читаоницу		1
	Простор за студенте		4
Чиме највише волите да се бавите када нисте у школи	Дружење са породицом и пријатељима		5
	Друштвено ангажовање (волонтери, активизам, невладине организације,...)		0
	Учење језика/радионице/курсеви/спорт		0
	Хоби/читање/игрице...		1
Коментари и предлози	Нема коментара ни предлога		

Студијски програм:	Електротехника у саобраћају	
Број анкетираних:	10	
Назив средње школе	Место	Број анкетираних
Железничка техничка школа	Београд	6
ПТТ школа		1
Хемијско медицинска школа	Вршац	1
Техничка школа		1
Електротехничка и грађевинска школа Никола Тесла		1
Да ли сте пре ВЖШСС студирали нешто друго	да	1
	не	9
Ако сте студирали нешто пре ВЖШСС напишите назив ВУ	Физички факултет, Београд	1
Како планирате да се издржавате током студија	а) издржаваће ме родитељи	5
	б) радим, издржаваћу се сам/а	3
	в) примам стипендију	0
	г) нешто друго	2
Како сте сазнали за ВЖШСС	а) од пријатеља који студира ВЖШ	6
	б) на презентацији ВЖШ у мојој Школи	2
	в) путем телевизије	0
	г) путем других медија (радио, новине...)	0
	д) путем Интернета	2
Шта очекујете од студија у ВЖШСС	а) претежно теоријска знања	0
	б) претежно практична, применљива знања	3
	в) квалитетно оспособљавање за посао	7
	г) нешто друго	0
Зашто сте изабрали студијски програм који сте уписали	а) очекујем да ме припреми за занимање којим желим да се бавим	8
	б) усавршићу се да боље обављам посао који радим	1
	в) очекујем да ми омогући преквалификацију	1
	г) јер нисам могао да упишем оно што сам желео	0
	д) нешто друго	0
Којим језиком се служите	енглески	10
	француски	0
	немачки	0
	руски	1
	неки други	0
На одлуку да упишем Високу железничку школу највише је утицало	моја склоност ка железници	3
	породица/пријатељи	3
	могућност налажења посла на железници	1
	могућност лаког одласка у иностранство	1
	неки други разлог	2
Који вид наставе је по вашем мишљењу у претходном школовању био најнефективнији	теоретски	0
	практични	7
	интерактивни	0
	комбинација претходних	3

	неки други		0
Оцените своје познавање железничких термина	1 (најнижа оцена)		3
	2		0
	3		4
	4		3
	5 (највиша оцена)		0
Своје учење у претходном школовању оцењујем као	редовно		7
	повремено		2
	кампањско		1
	скоро никада нисам учио/учила		0
По мом мишљењу кључ успешног школовања је..	Упоран и редован рад		6
	Повремено учење		0
	Могућност брзог схватања проблема		3
	Сналажење		1
	Праћење најчешћих питања		0
Колико сматрате битним предиспитне обавезе:	Наставу	1-небитно	0
		2	0
		3	1
		4	3
		5-јако битно	6
	Домаће / семинарске	1-небитно	0
		2	1
		3	2
		4	4
		5-јако битно	3
	Тестове/ колоквијуме	1-небитно	0
		2	0
		3	1
		4	3
		5-јако битно	6
Који вид полагања испита вам највише одговара	Писмени		7
	Усмени		1
	Писмени и усмени		2
Шта сматрате неопходим у школи	Лабораторије		4
	Библиотеку		2
	Читаоницу		0
	Простор за студенте		7
Чиме највише волите да се бавите када нисте у школи	Дружење са породицом и пријатељима		7
	Друштвено ангажовање (волонтери, активизам, невладине организације,...)		0
	Учење језика/радионице/курсеви/спорт		0
	Хоби/читање/игрице...		3
Коментари и предлози	Нема коментара ни предлога		/

Студијски програм:	Комерцијално пословање железнице	
Број анкетираних:	14	
Назив средње школе	Место	Број анкетираних
Железничка техничка школа	Београд	7
Техничка школа ГСП		1
Бродарска школа		1
Осма београдска гимназија		1
Машинска школа	Ниш	1
Економска школа Никола Тесла	Госпић	1
Хемијско технолошка и прехранбена		1
ЕТШ Раде Кончар	Београд	1
Да ли сте пре ВЖШСС студирали нешто друго	да	0
	не	14
Ако сте студирали нешто пре ВЖШСС напишите назив ВУ	/	/
Како планирате да се издржавате током студија	а) издржаваће ме родитељи	7
	б) радим, издржаваћу се сам/а	4
	в) примам стипендију	0
	г) нешто друго	3
Како сте сазнали за ВЖШСС	а) од пријатеља који студира ВЖШ	12
	б) на презентацији ВЖШ у мојој Школи	1
	в) путем телевизије	0
	г) путем других медија (радио, новине...)	1
	д) путем Интернета	0
Шта очекујете од студија у ВЖШСС	а) претежно теоријска знања	1
	б) претежно практична, применљива знања	2
	в) квалитетно оспособљавање за посао	9
	г) нешто друго	2
Зашто сте изабрали студијски програм који сте уписали	а) очекујем да ме припреми за занимање којим желим да се бавим	7
	б) усавршићу се да боље обављам посао који радим	1
	в) очекујем да ми омогући преквалификацију	5
	г) јер нисам могао да упишем оно што сам желео	0
	д) нешто друго	4
Којим језиком се служите	енглески	11
	француски	3
	немачки	2
	руски	3
	неки други	1
На одлуку да упишем Високу железничку школу највише је утицало	моја склоност ка железници	6
	породица/пријатељи	4
	могућност налажења посла на железници	1
	могућност лаког одласка у иностранство	1
	неки други разлог	2
Који вид наставе је по вашем мишљењу у претходном школовању био најефективнији	теоретски	2
	практични	4
	интерактивни	0

	комбинација претходних		6
	неки други		2
Оцените своје познавање железничких термина	1 (најнижа оцена)		3
	2		1
	3		2
	4		4
	5 (највиша оцена)		4
Своје учење у претходном школовању оцењујем као	редовно		11
	повремено		2
	кампањско		0
	скоро никада нисам учио/учила		1
По мом мишљењу кључ успешног школовања је..	Упоран и редован рад		10
	Повремено учење		0
	Мogućност брзог схватања проблема		2
	Сналажење		2
	Праћење најчешћих питања		0
Колико сматрате битним предиспитне обавезе:	Наставу	1-небитно	1
		2	0
		3	1
		4	2
		5-јако битно	10
	Домаће / семинарске	1-небитно	2
		2	1
		3	2
		4	3
		5-јако битно	6
	Тестове/ колоквијуме	1-небитно	2
		2	0
		3	1
		4	2
		5-јако битно	9
Који вид полагања испита вам највише одговара	Писмени		8
	Усмени		1
	Писмени и усмени		5
Шта сматрате неопходим у школи	Лабораторије		3
	Библиотеку		5
	Читаоницу		4
	Простор за студенте		6
Чиме највише волите да се бавите када нисте у школи	Дружење са породицом и пријатељима		11
	Друштвено ангажовање (волонтери, активизам, невладине организације,...)		
	Учење језика/радионице/курсеви/спорт		
	Хоби/читање/игрице...		3
Коментари и предлози	Сваки вид стеченог знања потребно је ставити у функцију		1

Студијски програм:	Јавни градски и индустријски саобраћај	
Број анкетираних:	10	
Назив средње школе	Место	Број анкетираних
Железничка техничка школа	Београд	2
Машинска школа <i>Панчево</i>	Панчево	2
Средња стручна школа <i>4.јули</i>	Врбас	4
Техничка школа <i>Милета Николић</i>	Аранђеловац	1
Техничка школа <i>Петар Драшкин</i>	Београд	1
Да ли сте пре ВЖШСС студирали нешто друго	да	0
	не	10
Ако сте студирали нешто пре ВЖШСС напишите назив ВУ	/	/
Како планирате да се издржавате током студија	а) издржаваће ме родитељи	6
	б) радим, издржаваћу се сам/а	3
	в) примам стипендију	0
	г) нешто друго	1
Како сте сазнали за ВЖШСС	а) од пријатеља који студира ВЖШ	5
	б) на презентацији ВЖШ у мојој Школи	1
	в) путем телевизије	0
	г) путем других медија (радио, новине...)	0
	д) путем Интернета	4
Шта очекујете од студија у ВЖШСС	а) претежно теоријска знања	3
	б) претежно практична, применљива знања	2
	в) квалитетно оспособљавање за посао	5
	г) нешто друго	0
Зашто сте изабрали студијски програм који сте уписали	а) очекујем да ме припреми за занимање којим желим да се бавим	6
	б) усавршићу се да боље обављам посао који радим	4
	в) очекујем да ми омогући преквалификацију	0
	г) јер нисам могао да упишем оно што сам желео	0
	д) нешто друго	0
Којим језиком се служите	енглески	10
	француски	0
	немачки	0
	руски	0
	неки други	0
На одлуку да упишем Високу железничку школу највише је утицало	моја склоност ка железници	3
	породица/пријатељи	3
	могућност налажења посла на железници	0
	могућност лаког одласка у иностранство	0
	неки други разлог	4
Који вид наставе је по вашем мишљењу у претходном школовању био најнефективнији	теоретски	1
	практични	7
	интерактивни	0
	комбинација претходних	2
	неки други	0
Оцените своје познавање железничких	1 (најнижа оцена)	0

термина	2		0
	3		4
	4		3
	5 (највиша оцена)		3
Своје учење у претходном школовању оцењујем као	редовно		5
	повремено		3
	кампањско		2
	скоро никада нисам учио/учила		0
По мом мишљењу кључ успешног школовања је..	Упоран и редован рад		7
	Повремено учење		0
	Могућност брзог схватања проблема		2
	Сналажење		1
	Праћење најчешћих питања		0
Колико сматрате битним предиспитне обавезе:	Наставу	1-небитно	0
		2	0
		3	0
		4	3
		5-јако битно	7
	Домаће / семинарске	1-небитно	0
		2	0
		3	0
		4	1
		5-јако битно	9
	Тестове/ колоквијуме	1-небитно	0
		2	0
		3	0
		4	1
		5-јако битно	9
Који вид полагања испита вам највише одговара	Писмени		3
	Усмени		1
	Писмени и усмени		6
Шта сматрате неопходим у школи	Лабораторије		1
	Библиотеку		3
	Читаоницу		4
	Простор за студенте		6
Чиме највише волите да се бавите када нисте у школи	Дружење са породицом и пријатељима		8
	Друштвено ангажовање (волонтери, активизам, невладине организације,...)		0
	Учење језика/радионице/курсеви/спорт		2
	Хоби/читање/игрице...		0
Коментари и предлози	Нема коментара ни предлога		/

У наредној табели дати су обједињени подаци за све студијске програме (Железнички саобраћај, Железничко машинство, Електротехника у саобраћају, Комерцијално пословање железнице, Јавни градски и индустријски саобраћај) по свим питањима анкете.

Студијски програм:	сви	
Број анкетираних:	55	
Назив средње школе	Место	Број анкетира

		них
Железничка техничка школа	Београд	28
Машинска школа <i>Панчево</i>	Панчево	2
Бродарска школа	Београд	2
Машинска школа	Ниш	4
Средња техничка ПТТ школа	Београд	2
Геодетска техничка школа	Београд	1
Економско трговинска школа		1
Железничка школа <i>Пинки</i>	Нови Сад	1
Техничка школа		1
Електротехничка и грађевинска школа Никола Тесла		1
Хемијско медицинска школа	Вршац	1
Техничка школа ГСП		1
Осма београдска гимназија		1
Економска школа Никола Тесла	Госпић	1
Техничка школа <i>Милета Николић</i>	Аранђеловац	1
Техничка школа <i>Петар Драшкин</i>	Београд	1
Хемијско технолошка и прехрамбена		1
ЕТШ <i>Раде Кончар</i>	Београд	1
Средња стручна школа <i>4.јули</i>	Врбас	4
Да ли сте пре ВЖШСС студирали нешто друго	да	3
	не	52
Ако сте студирали нешто пре ВЖШСС напишите назив ВУ	Висока железничка школа струковних студија, Београд	1
	Физички факултет, Београд	1
	Машински факултет, Београд	1
Како планирате да се издржавате током студија	а) издржаваће ме родитељи	24
	б) радим, издржаваћу се сам/а	23
	в) примах стипендију	0
	г) нешто друго	8
Како сте сазнали за ВЖШСС	а) од пријатеља који студира ВЖШ	34
	б) на презентацији ВЖШ у мојој Школи	8
	в) путем телевизије	0
	г) путем других медија (радио, новине...)	2
	д) путем Интернета	11
Шта очекујете од студија у ВЖШСС	а) претежно теоријска знања	4
	б) претежно практична, применљива знања	10
	в) квалитетно оспособљавање за посао	38
	г) нешто друго	3
Зашто сте изабрали студијски програм који сте уписали	а) очекујем да ме припреми за занимање којим желим да се бавим	27
	б) усавршићу се да боље обављам посао који радим	16
	в) очекујем да ми омогући преквалификацију	9
	г) јер нисам могао да упишем оно што сам желео	0
	д) нешто друго	3
Којим језиком се служите	енглески	49
	француски	4
	немачки	3
	руски	8
	неки други	2
На одлуку да упишем Високу железничку	моја склоност ка железници	27

школу највише је утицало	породица/пријатељи	13	
	могућност налажења посла на железници	4	
	могућност лаког одласка у иностранство	2	
	неки други разлог	9	
Који вид наставе је по вашем мишљењу у претходном школовању био најјефективнији	теоретски	9	
	практични	26	
	интерактивни	0	
	комбинација претходних	18	
	неки други	2	
Оцените своје познавање железничких термина	1 (најнижа оцена)	8	
	2	2	
	3	10	
	4	16	
	5 (највиша оцена)	19	
Своје учење у претходном школовању оцењујем као	редовно	41	
	повремено	8	
	кампањско	4	
	скоро никада нисам учио/учила	2	
По мом мишљењу кључ успешног школовања је..	Упоран и редован рад	42	
	Повремено учење	0	
	Могућност брзог схватања проблема	7	
	Сналажење	6	
	Праћење најчешћих питања	0	
Колико сматрате битним предиспитне обавезе:	Наставу	1-небитно	1
		2	0
		3	11
		4	10
		5-јако битно	33
	Домаће / семинарске	1-небитно	3
		2	2
		3	10
		4	16
		5-јако битно	24
	Тестове/ колоквијуме	1-небитно	2
		2	1
		3	6
		4	11
		5-јако битно	35
Који вид полагања испита вам највише одговара	Писмени	30	
	Усмени	6	
	Писмени и усмени	19	
Шта сматрате неопходим у школи	Лабораторије	11	
	Библиотеку	15	
	Читаоницу	14	
	Простор за студенте	32	
Чиме највише волите да се бавите када нисте у школи	Дружење са породицом и пријатељима	40	
	Друштвено ангажовање (волонтери, активизам, невладине организације,...)	0	
	Учење језика/радионице/курсеви/спорт	5	
	Хоби/читање/игрице...	10	
Коментари и предлози	Нема конкретних коментара	1	

Чак 28 студента уписаних на прву годину (који су попунили анкету) основних струковних студија, односно око 50,91% је завршило средњу Железничку техничку школу у Београду. Осталих 27 студента, односно 49,09% долази из 15 средњих школа у Србији и 1. школе ван земље. Не постоји већа заступљеност студената из одређене средње школе осим Железничке техничке школе. Из осталих средњих школа долазе од 1 до 4 студента, највише је 4 студента (6,94%) из Машинске школе, Ниш и Средње стручне школе 4.јули из Врбаса.

Од студената уписаних на прву годину основних струковних студија 3 студената, односно 5,45%, је претходно похађало неку високошколску установу.

Резултати анкетања студената показују да 23 студента, односно 41,82% студената уписаних на прву годину основних струковних студија ради, односно сами се издржавају, док 24 студента издржавају родитељи (43,64%).

Студенти су за ВЖШ углавном сазнали од пријатеља који студира на ВЖШ, то је навело чак 34 студената, односно 61,82%. Осим преко пријатеља студенти су сазнали за ВЖШ на презентацији ВЖШ у њиховој Школи у 14,55% случајева (8 студената) и путем Интернета у 20% случајева (11 студената). 2 студента је за школу чуло путем медија (радио, новине итд).

Студенти од студија у ВЖШ у највећем броју случајева, чак 69,09% (38 студената) очекују квалитетно оспособљавање за посао, а знатно мање очекује претежно практична, применљива знања 18,18% (10 студената) и претежно теоријска знања 7,27% (4 студената). 3 студента је навело „нешто друго“ као разлог што су изабрали уписани студијски програм (5,45%).

Студенти су изабрали студијски програм који су уписали јер очекују да их припреми за занимање којим желе да се баве у 49,09% случајева (27 студената), да би се усавршили ради бољег обављања посла који раде 29,09% (16 студената) и јер очекују да им омогући преквалификацију 16,36% (9 студената).

Уписани студенти се највише од страних језика служе енглеским 89,09% (49 студената).

Од ове године анкетни листић је проширен додатним питањима. Студенти су се одлучили да упишу ВЖШ највише због своје склоности ка железници 49,09% (27 студената), због породице и пријатеља 23,64% (13 студената) и из неког другог разлога 9 (16,36%). Само 2 студента су се одлучили за ово услед могућности лаког одласка у иностранство (3,64%) и 4 услед могућности наласка посла на железници (7,27%).

Највећи проценат студената мисли да је најефикаснији практични вид наставе (26 студената, 47,27%), док се њих 18 одлучује за комбинацију теорије и праксе (32,73%). За само теоретски облик се одлучило 9 студната (16,36%), а 2 студента за неки други вид наставе (3,64%).

Студенти своје знање железничких термина оцењују оценом 5 – њих 19 (34,55%), 4 – 16 (29,09%), 3 – 10 (18,18%), 2 – 2 (3,64%), 1 – 8 (14,55%).

Студенти су до сада учили: редовно 41 студент (74,55%), повремено 8 (14,55%), кампањски 4 студента, (7,27%), скоро никада нису учили 2 студента (3,64%).

Мишљење студента је да је кључ успешног школовања: упоран и редован рад (42 студената, 76,36%), могућност брзог схватања проблема (7 студената, 12,72%), снажавање (6 студената, 10,91%). Нема студената који мисле да је кључ успешног школовања праћење најчешћих питања и повремено учење.

За предиспитне обавезе студенти сматрају да је битна: настава са средњом оценом 4,35, домаћи и семинарски са средњом оценом 4,02 и тестови и колоквијуму са средњом оценом 4,38.

Од облика полагања испита студенти су већински опредељени за писмено полагање (30 студената, 54,55%), затим за испит са писменим и усменим делом (19 студената, 34,55%) и на крају за усмени испит (6 студената, 10,91%).

Студенти сматрају да је за школу неопходно да има простор за студенте (32 студента, 58,18%), библиотеку (15 студената, 27,27%), читаоницу (14 студената, 25,45%) и тек на крају лабораторије (11 студената, 20%).

У своје слободно време студенти навише воле да се друже са породицом и пријатељима (40 студената, 72,73%), док знатно мањи број воли да се бави хобијем/читањем/да игра игрице (10 студената, 18,18%) или да учи нове језике, похађа курсеве и сл. (5 студената, 9,09%), док нема студената који су друштвено ангажовани (волонтирање, активизам...).

Нема конкретних коментара и предлога у анкетним листићима.

Комисија за спровођење анкете:

1. др Сања Јевтић, председник

2. Душан Јерemiћ, члан

3. Душан Вујовић, члан

Председник Комисије за квалитет:

мр Марија Вукшић Поповић

АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО- УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
Одсек ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА

АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА АНКЕТЕ СТУДЕНАТА ПРВЕ ГОДИНЕ
ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2020/2021.
ГОДИНЕ

1. ОПШТЕ

На основу Решења број 1738/1 од 10.10.2018. Одсека Високе железничке школе (у даљем тексту ВЖШ) године о формирању Комисије за спровођење анкета спроведено је анкетање студената прве године основних струковних студија.

Анкетирање студената прве године основних струковних студија спроведено је у **четири** уписна рока, приликом уписа студената у прву годину (I рок 22.06-10.07, II рок 2.9-18.9, III рок 21.09-07.10, IV рок 12.10-28.10.2020). Сврха анкете је да се добију основни подаци о структури студената који се уписују на АТУСС Одсек Високе железничке школе.

Кроз 19 (деветнаест) питања анкетног упитника студенти су давали одговоре на разна питања (студијски програм који уписују, назив средње школе коју су завршили, како су сазнали за Високу железничку школу струковних студија, шта очекују од студирања ...).

Анкетирано је укупно 55 студената од укупно 87 студента уписаних у прву годину основних струковних студија, односно 63,22% што резултате ове анкетете чини репрезентативним.

2. РЕЗУЛТАТИ АНКЕТЕ

Чак 28 студента уписаних на прву годину (који су попунили анкету) основних струковних студија, односно око 50,91% је завршило средњу Железничку техничку школу у Београду. Осталих 27 студента, односно 49,09% долази из 15 средњих школа у Србији и 1. школе ван земље. Не постоји већа заступљеност студената из одређене средње школе осим Железничке техничке школе. Из осталих средњих школа долазе од 1 до 4 студента, највише је 4 студента (6,94%) из Машинске школе, Ниш и Средње стручне школе *4.јули* из Врбаса.

Од студената уписаних на прву годину основних струковних студија 3 студента, односно 5,45%, је претходно похађало неку високошколску установу.

Резултати анкетања студената показују да 23 студента, односно 41,82% студената уписаних на прву годину основних струковних студија ради, односно сами се издржавају, док 24 студента издржавају родитељи (43,64%).

Студенти су за ВЖШ углавном сазнали од пријатеља који студира на ВЖШ, то је навело чак 34 студената, односно 61,82%. Осим преко пријатеља студенти су сазнали за ВЖШ на презентацији ВЖШ у њиховој Школи у 14,55% случајева (8 студената) и путем Интернета у 20% случајева (11 студената). 2 студента је за школу чуло путем медија (радио, новине итд).

Студенти од студија у ВЖШ у највећем броју случајева, чак 69,09% (чак 38 студента) очекују квалитетно оспособљавање за посао, а знатно мање очекује претежно практична, применљива знања 18,18% (10 студента) и претежно теоријска знања 7,27% (4 студената). 3 студента је навело „нешто друго“ као разлог што су изабрали уписани студијски програм (5,45%).

Студенти су изабрали студијски програм који су уписали јер очекују да их припреми за занимање којим желе да се баве у 49,09% случајева (27 студената), да би се усавршили ради бољег обављања посла који раде 29,09% (16 студената) и јер очекују да им омогући преквалификацију 16,36% (9 студената).

Уписани студенти се највише од страних језика служе енглеским 89,09% (49 студената).

Од ове године анкетни листић је проширен додатним питањима. Студенти су се одлучили да упишу ВЖШ највише због своје склоности ка железници 49,09% (27 студената), због породице и пријатеља 23,64% (13 студената) и из неког другог разлога 9 (16,36%). Само 2 студента су се одлучили за ово услед могућности лаког одласка у иностранство (3,64%) и 4 услед могућности наласка посла на железници (7,27%).

Највећи проценат студената мисли да је најефикаснији практични вид наставе (26 студената, 47,27%), док се њих 18 одлучује за комбинацију теорије и праксе (32,73%). За само теоретски облик се одлучило 9 студената (16,36%), а 2 студента за неки други вид наставе (3,64%).

Студенти своје знање железничких термина оцењују оценом 5 – њих 19 (34,55%), 4 – 16 (29,09%), 3 – 10 (18,18%), 2 – 2 (3,64%), 1 – 8 (14,55%).

Студенти су до сада учили: редовно 41 студент (74,55%), повремено 8 (14,55%), кампањски 4 студента, (7,27%), скоро никада нису учили 2 студента (3,64%).

Мишљење студента је да је кључ успешног школовања: упоран и редован рад (42 студента, 76,36%), могућност брзог схватања проблема (7 студената, 12,72%), сналажање (6 студената, 10,91%). Нема студената који мисле да је кључ успешног школовања праћење најчешћих питања и повремено учење.

За предиспитне обавезе студенти сматрају да је битна: настава са средњом оценом 4,35, домаћи и семинарски са средњом оценом 4,02 и тестови и колоквијуму са средњом оценом 4,38.

Од облика полагања испита студенти су већински опредељени за писмено полагање (30 студената, 54,55%), затим за испит са писменим и усменим делом (19 студената, 34,55%) и на крају за усмени испит (6 студената, 10,91%).

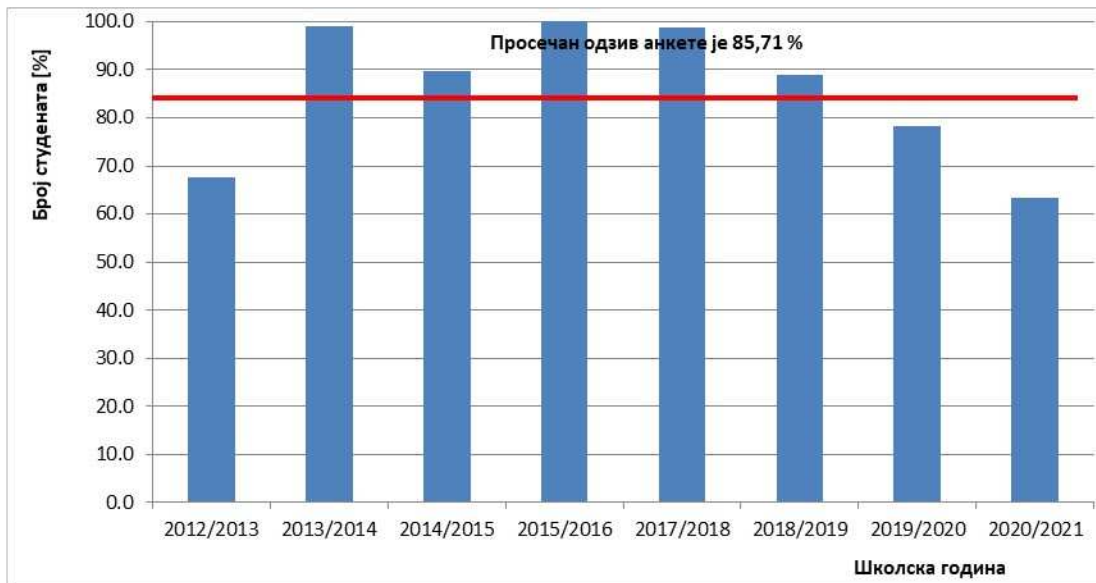
Студенти сматрају да је за школу неопходно да има простор за студенте (32 студента, 58,18%), библиотеку (15 студената, 27,27%), читаоницу (14 студената, 25,45%) и тек на крају лабораторије (11 студената, 20%).

У своје слободно време студенти навише воле да се друже са породицом и пријатељима (40 студената, 72,73%), док знатно мањи број воли да се бави хобијем/читањем/да игра игрице (10 студената, 18,18%) или да учи нове језике, похађа курсеве и сл. (5 студената, 9,09%), док нема студената који су друштвено ангажовани (волонтирање, активизам...).

Нема конкретних коментара и предлога у анкетним листићима.

3. УПОРЕДНИ РЕЗУЛТАТИ АНКЕТЕ СТУДЕНАТА У ПЕРИОДУ ОД 2012/2013. ДО 2020/2021. ШКОЛСКЕ ГОДИНЕ

У циљу утврђивања потенцијалних промена у структури студената који се уписују на ВЖШСС упоређене су вредности у периоду од школске године 2012/2013. до 2020/2021. Резултати ових анкета су репрезентативни јер је у посматраном периоду анкетирано просечно 85,71% уписаних студената (слика 1).

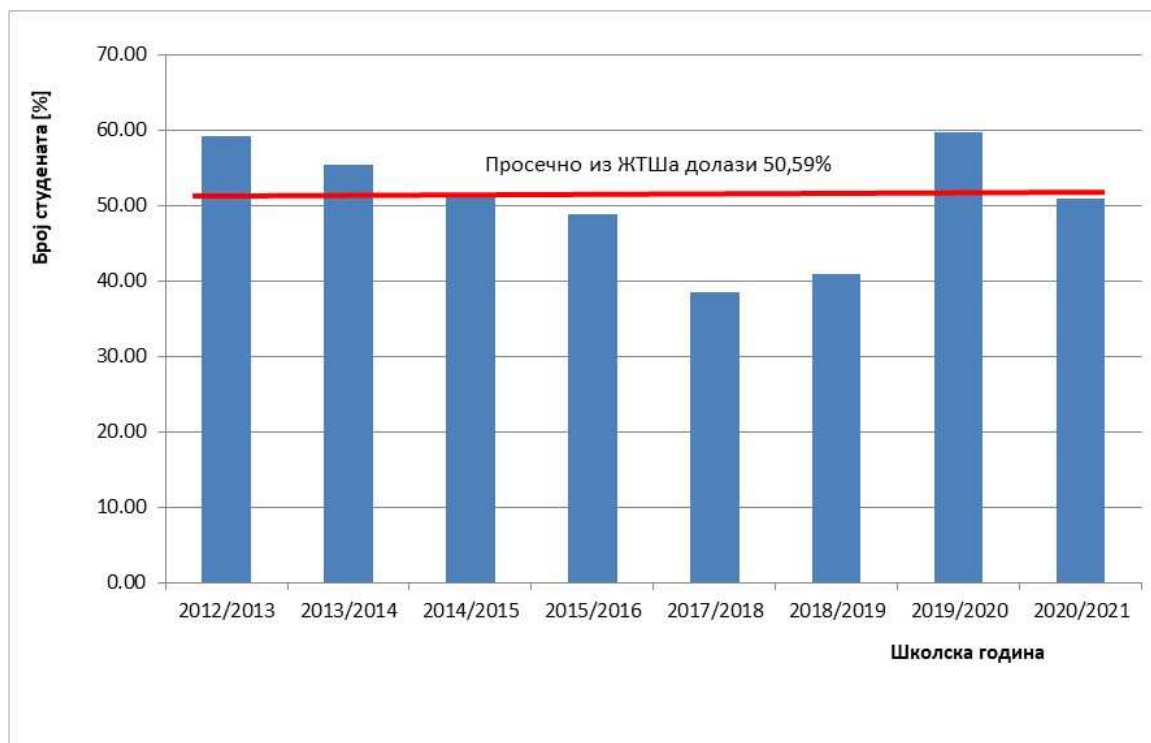


Слика 1. Одзив студената анкетају

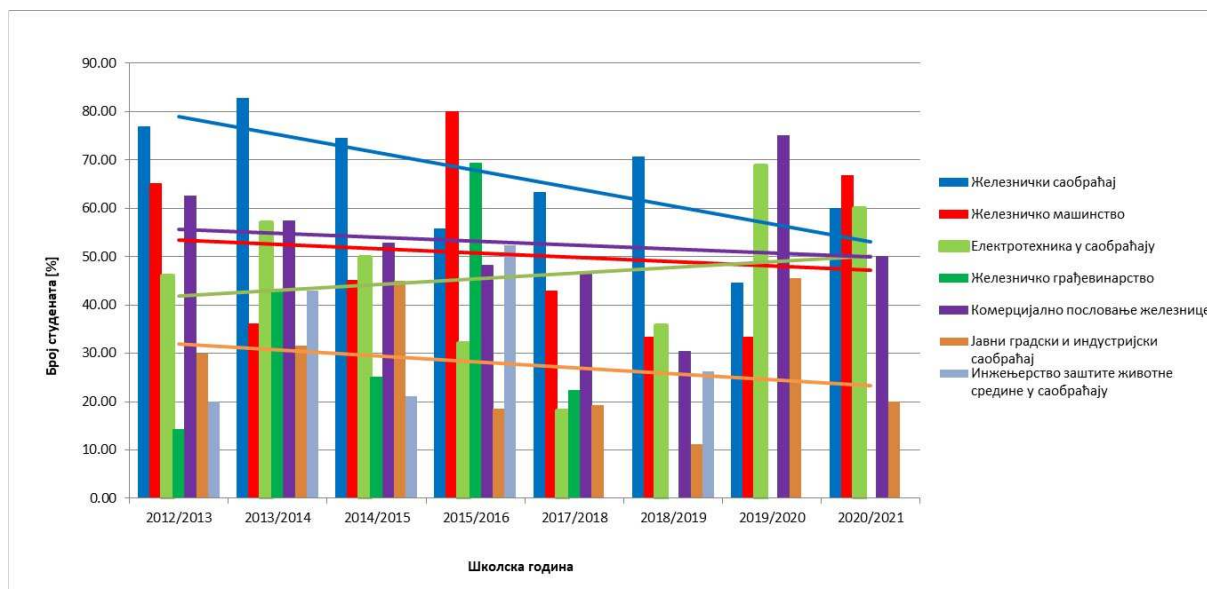
Велики број студента уписаних на прву годину основних струковних студија је завршио средњу Железничку техничку школу у Београду. Међутим у посматраном периоду од 2012/2013. - 2020/2021. школске године уочава се пад броја студената који су завршили средњу Железничку техничку школу, а који се уписују на ВЖШ (слика 2). **Процентуално број студената уписан на прву годину основних струковних студија, а који су завршили средњу Железничку техничку школу, смањено се са 59% школске године 2012/2013. на 38% школске године 2017/2018. (у односу на укупан број уписаних студената прве године), а затим се поново уочава раст.**

Процентуално смањење броја студената који долазе из средње Железничке техничке школе није исто за све студијске програме. Највеће је код студијских програма Железничко машинство, Комерцијално пословање железнице, и Јавни градски и индустријски саобраћај, док је на студијском програму Железнички саобраћај и Електротехника у саобраћају дошло до стагнације или малог повећања броја студената (у односу на претходне године) који долазе из средње Железничке техничке школе (слика 3).

Остали студенти долазе из 30 до 70 различитих средњих школа у Србији али и ван земље. Не постоји већа заступљеност студената из одређене средње школе, осим Железничке техничке школе. Из осталих средњих школа долази по неколико студента, највише из Техничке школе ГСП из Београда.



Слика 2. Студенти ВЖШ који су завршили средњу Железничку техничку школу



Слика 3. Студенти ВЖШ који су завршили средњу Железничку техничку школу по студијским програмима

Од студената уписаних на прву годину основних струковних студија просечно у посматраном периоду 10,24% студената (у односу на укупан број уписаних студената прве године) је претходно похађало неку високошколску установу. Овај проценат је од 2012/2013.године када је износио 4.62% порастао на 17% 2017/2018.године, да би затим опет опао на 5,45% школске 2020/2021. године.

Резултати анкетања студената показују да је, у посматраном периоду, просечно 35,16% студената уписаних на прву годину основних струковних студија запослено (слика 4), док је у претходне три године укупно 43,41% запослених (три године дају пресек тренутних студената).

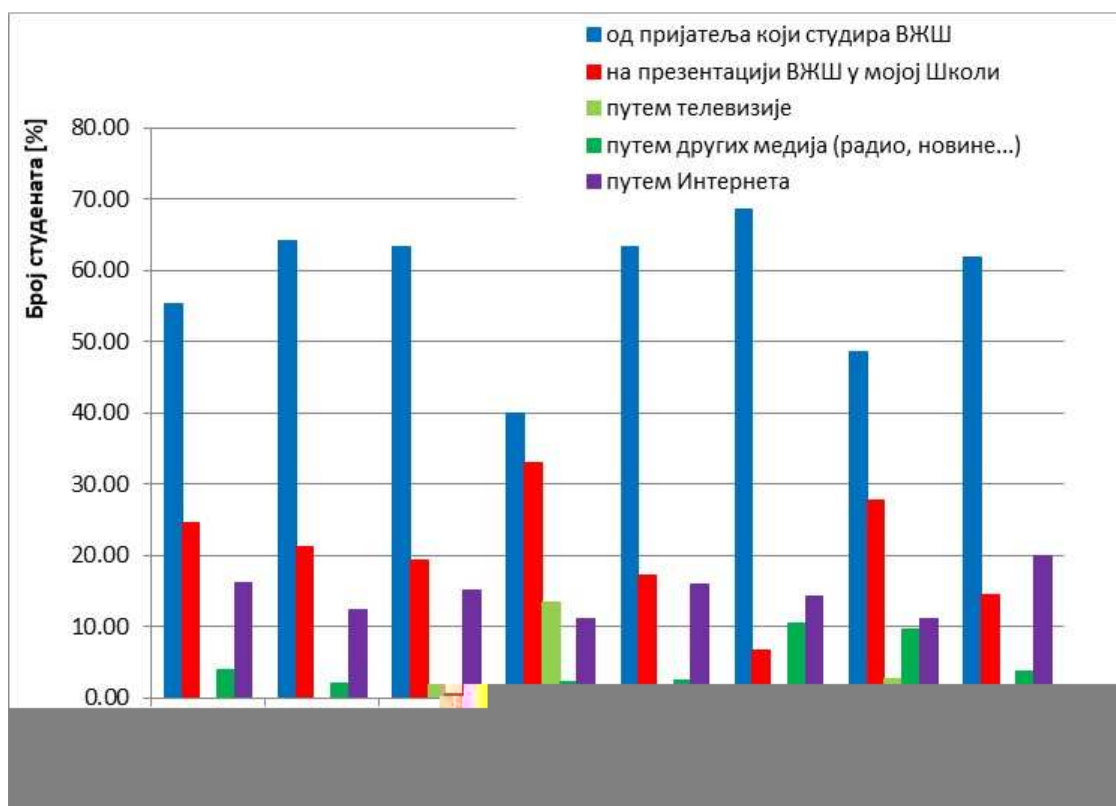
У периоду од 2012/2013. до 2020/2021. школске године студенти су за ВЖШ сазнали:

1. од пријатеља који студира на ВЖШ - просечно 58,15% студената
2. на презентацији ВЖШ у њиховој Школи - просечно 20,53% студената
3. путем Интернета - просечно 14,53% студената (слика 5).

Утицај телевизије и других медија, као и презентација у школама је занемарљив на упознавање средњошколаца са могућностима студирања на ВЖШ.



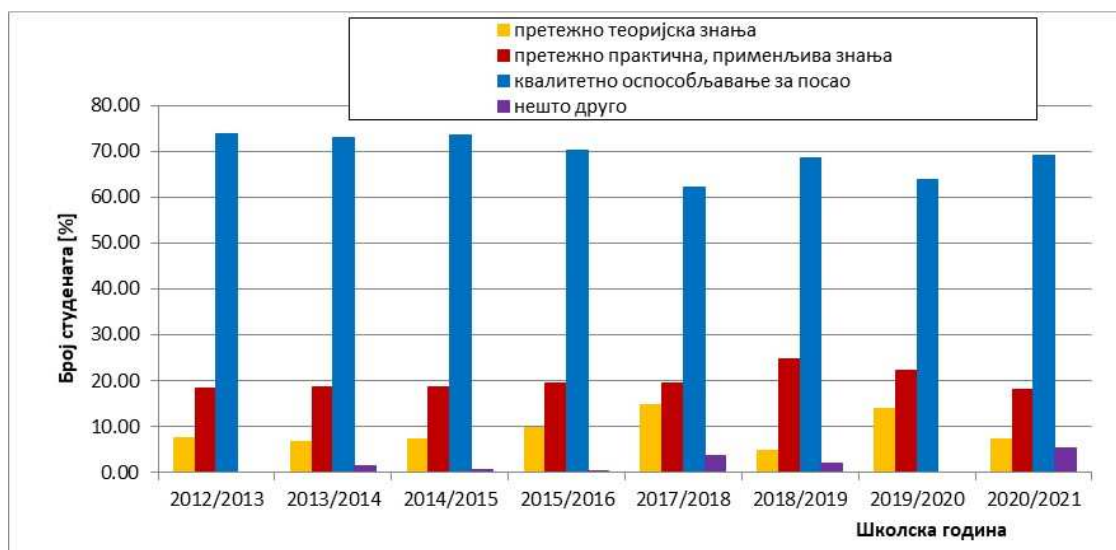
Слика 4. Проценат запослених студената.



Слика 5. Упознавање студената са могућностима студирања ВЖШ

Студенти од студија у ВЖШ, у посматраном периоду од 2012/2013. до 2020/2021. школске године, очекују (слика 6):

1. квалитетно оспособљавање за посао – просечно 69,29%
2. претежно практична, применљива знања – просечно 20%
3. претежно теоријска знања – просечно 9%.



Слика 6. Очекивања студената у погледу стицања знања на ВЖШ

Студенти су изабрали студијски програм који су уписали, у посматраном периоду од 2012/2013. до 2020/2021. школске године (слика 7):

1. јер очекују да их припреми за занимање којим желе да се баве – просечно 63,70%,
2. да би се усавршили ради бољег обављања посла који раде – просечно 21,53% ,
3. јер очекују да им омогући преквалификацију – просечно 10,48%.

Просечна очекивања студената се поклапају са сазнањем о броју запослених студената. Запослени студенти (који чине 35,16% студената у првој години) желе да се усаврше ради бољег обављања посла који раде или ради преквалификације, што се поклапа са подацима о разлозим избора студијског програма (63,70%).

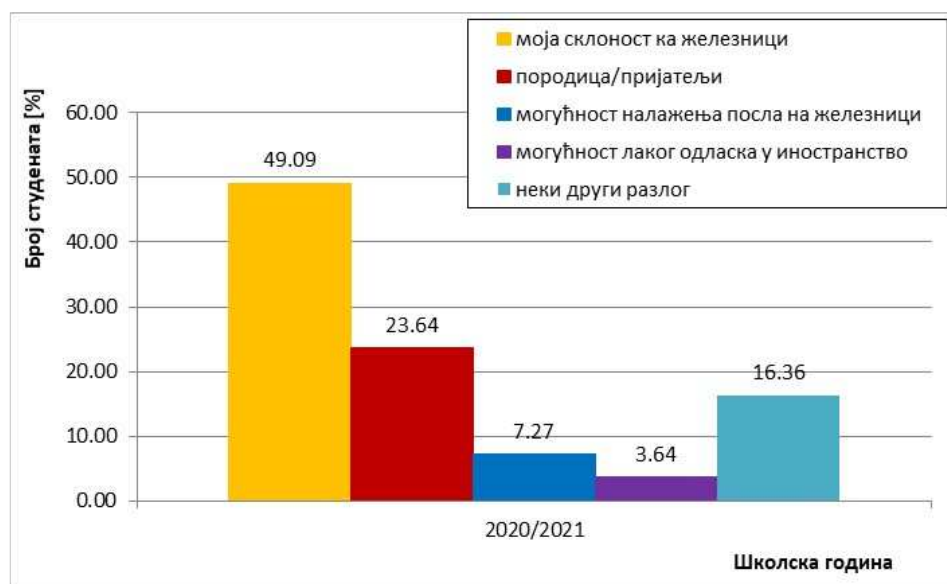
Уписани студенти се највише од свих страних језика служе енглеским, у посматраном периоду од 2012/2013. до 2020/2021. школске године просечно њих 89,09%.



Слика 6. Разлози избора студијског програма

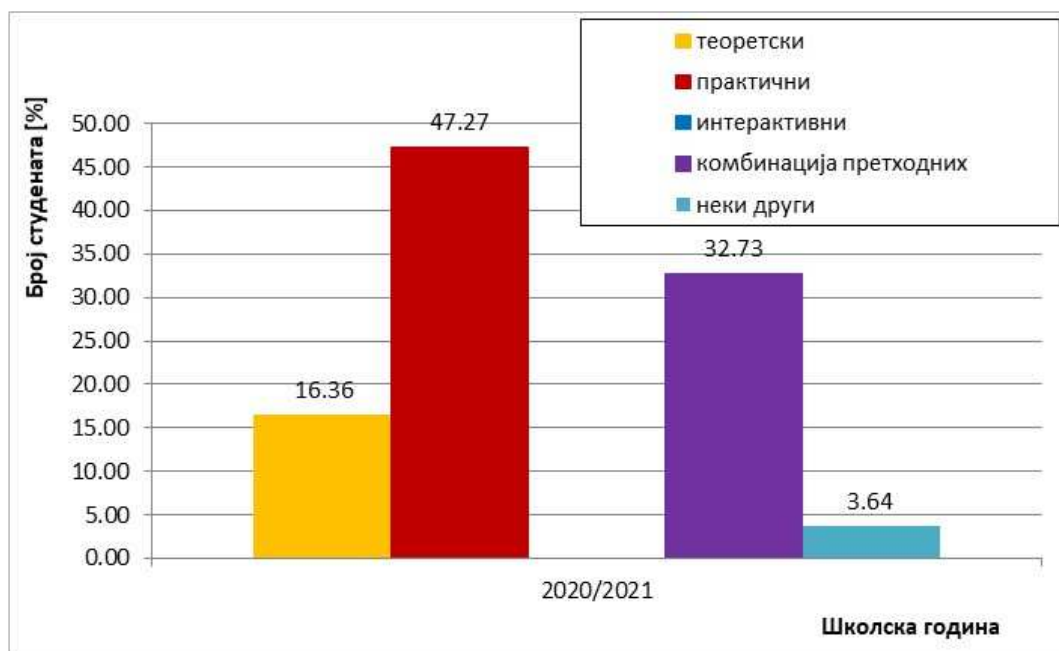
У посматраном периоду од 2012/2013. до 2019/2020. школске године просечно 96% уписаних студената има приступ рачунару на послу или код куће, док 100% студената има приступа интернету на послу или код куће па су ова питања замењена другим питањима која ће дати бољи увид у информације о новоуписаним студентима.

На одлуку да упишу ВЖШ на студенте је највише утицала склоност ка железници (49%), а затим породица и пријатељи (23,63%).



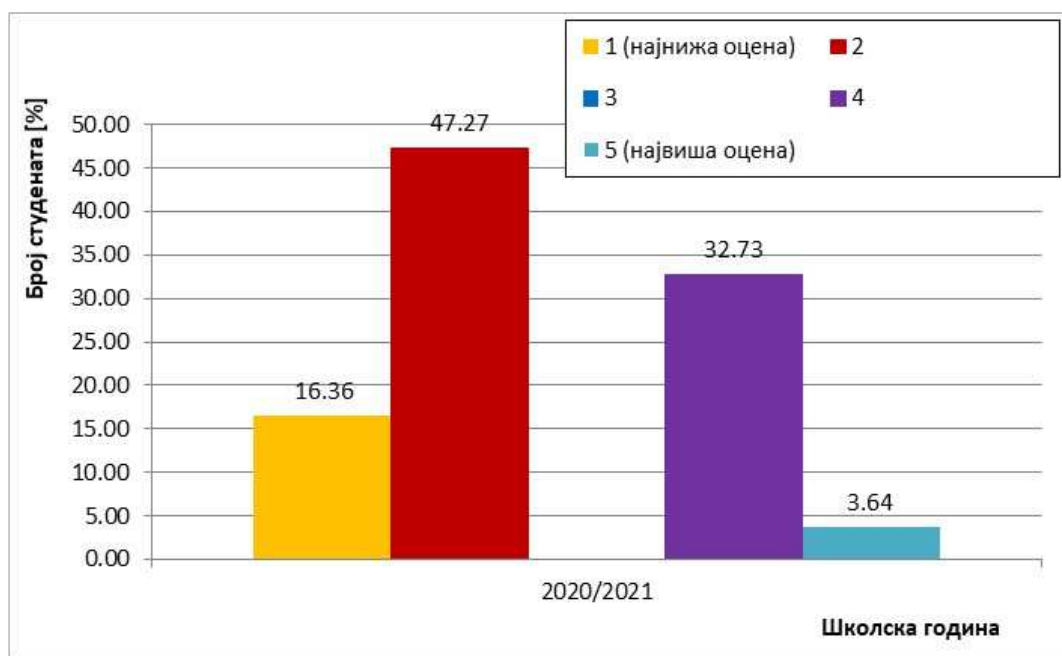
Слика 7. Утицај на одлуку да студенти упишу ВЖШ

По питању вида наставе који сматрају најефективнијим слика 8 приказује пресек мишљења студената (теоретски 16,36%, преактивни 47,27%, комбинација 32,73%)



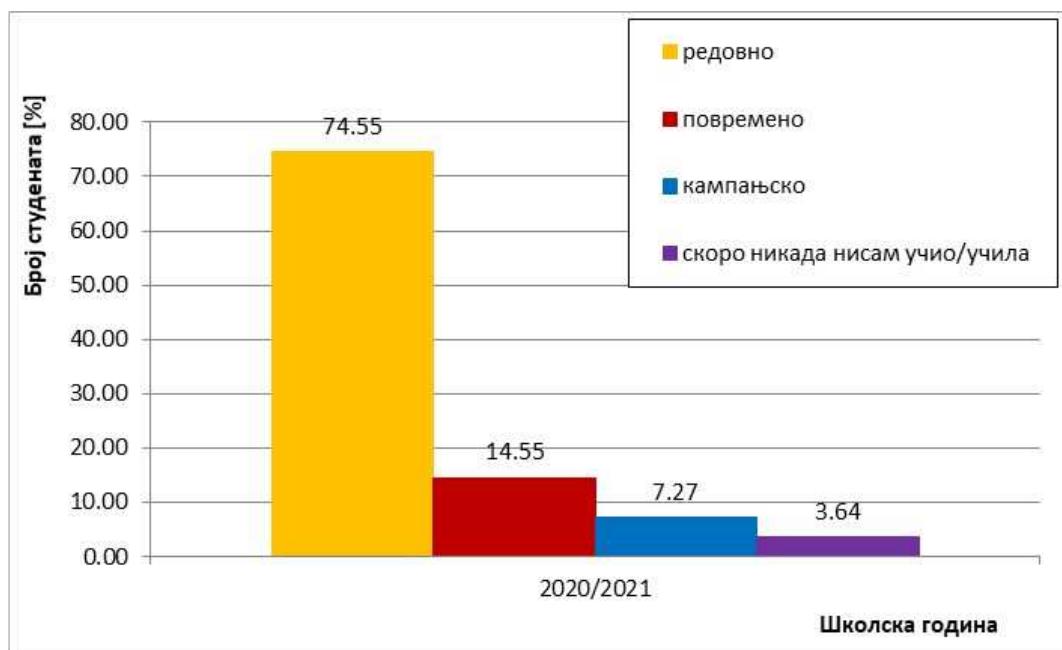
Слика 8. Утицај на одлуку да студенти упишу ВЖШ

Своје познавање железничких термина студенти оцењују оценом 2 47,27%, оценом 4 32,72% и 1 (најнижа оцена) 16,36% (слика 9).



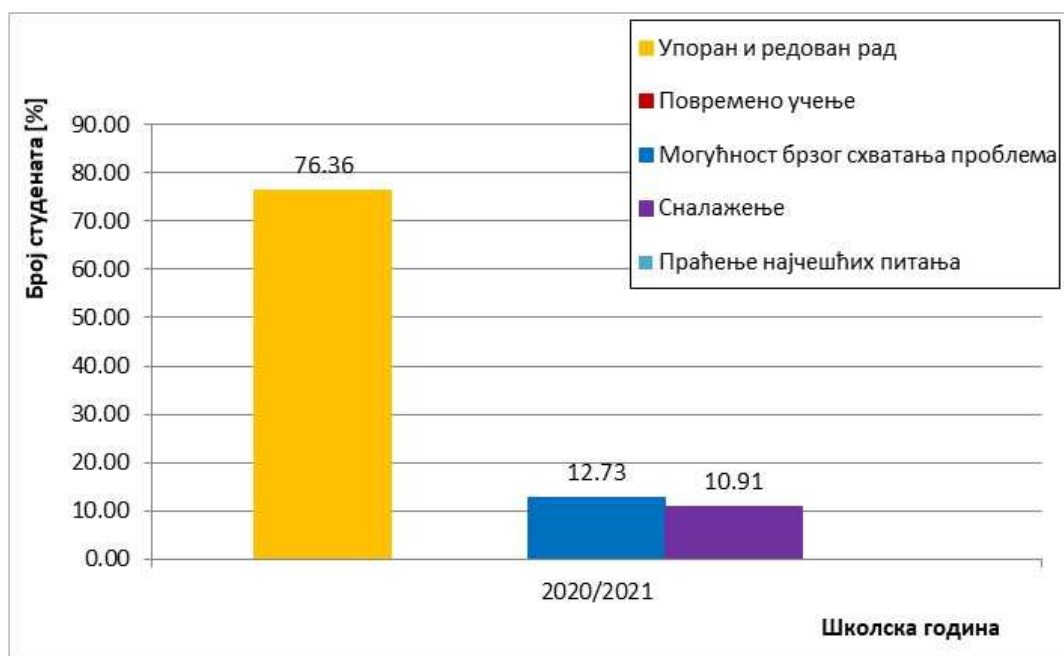
Слика 9. Оцена студената сопственог познавања железничких термина (1- најнижа оцена.....5- највиша оцена)

Студенти своје учење у претходном школовању оцењују као редовно (74,54%) што је висока оцена (слика 10).



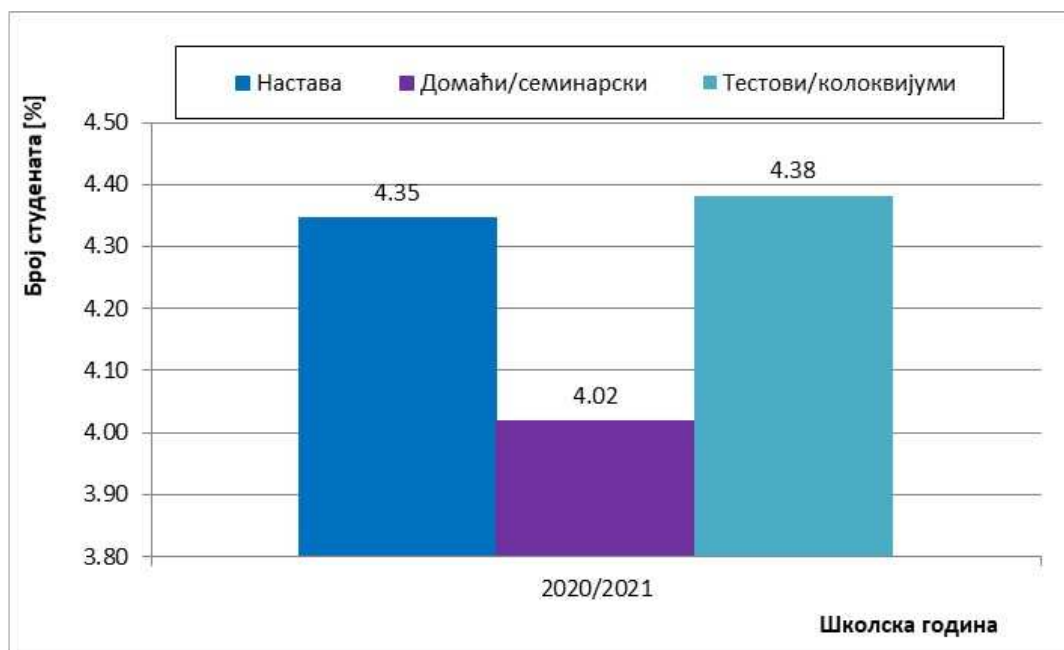
Слика 10. Оцена студената свог учења у претходном школовању.

За студенте прве године кључ успешног школовања је на првом месту упоран и редован рад (76,36%) слика 11.



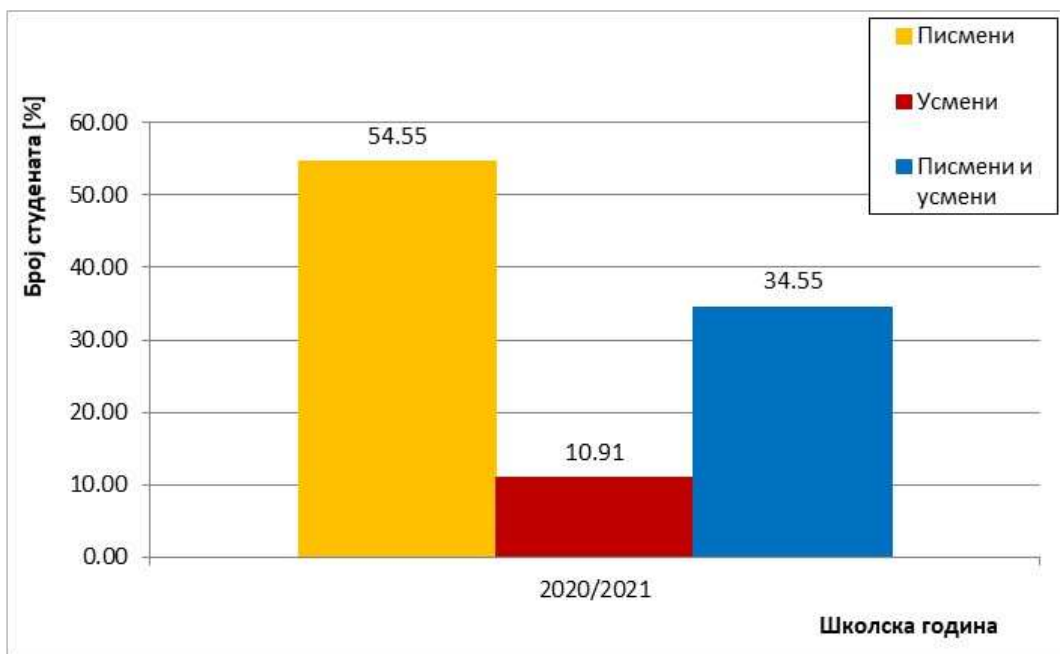
Слика 11. Кључ успешног школовања по мишљењу студената.

Студенти су високим оценама оценили важност предиспитних обавеза (слика 12), највиша оцена је дата колоквијумима и тестовима (4,38), затим настави (4,35) и на крају домаћим и семинарским радовима (4,02).



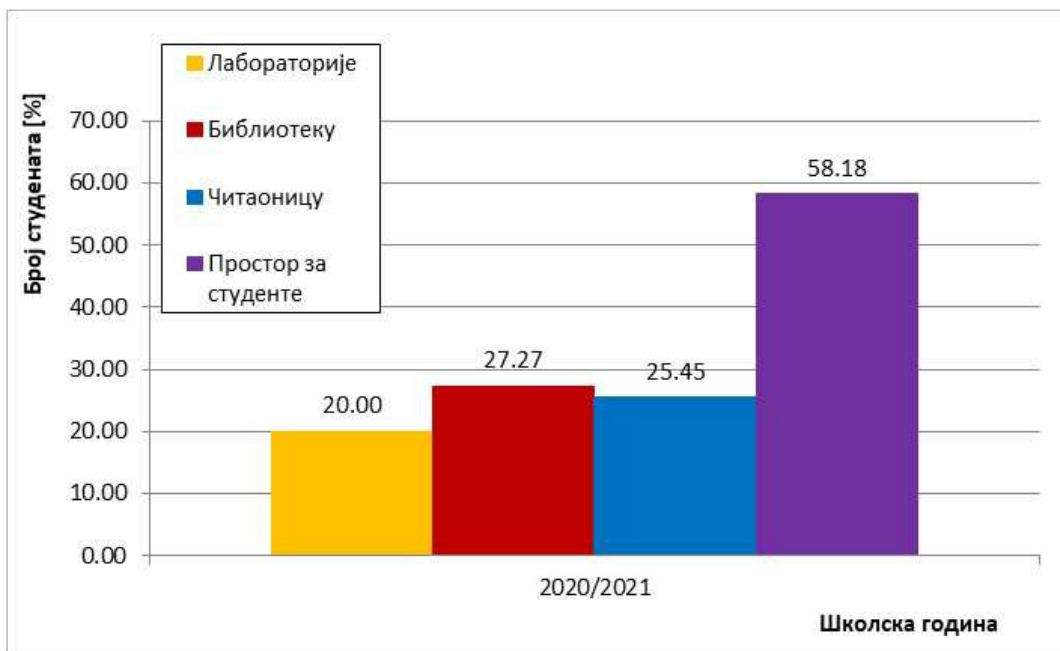
Слика 12. Оцена важности предиспитних обавеза.

Студенти највише воле писмени облик испита (54,54%), а затим комбиновани писмено /усмени (34,54%).



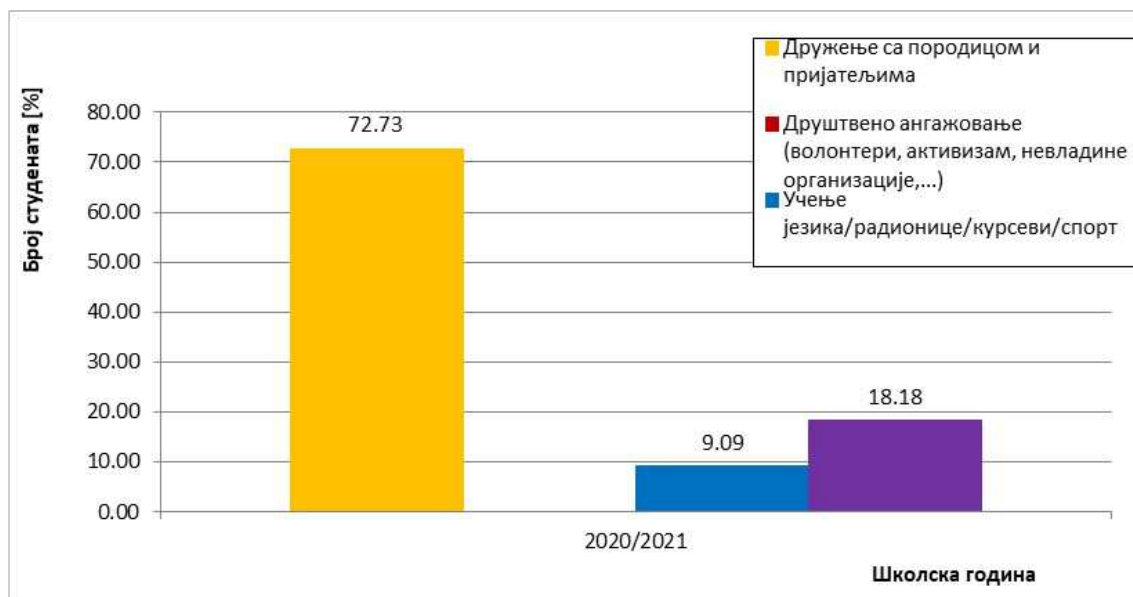
Слика 13. Облик испита који студентима највише одговара.

Студенти сматрају да је школи неопходно да постоји простор за студенте (58,18%), библиотека (27,27%), читаоница (25,45%), лабораторија (20%) – слика 14.



Слика 14. Елементи које студенти сматрају неопходним у школи.

У своје слободно време студенти највише воле да проводе време са породицом и пријатељима (72,72%), воле да се баве хобијем/читањем / да играју игрице (18,18%) или уче језике/ похађају радионице /курсеve и баве се спортом (9,09%). Студенти нису друштвено ангажовани (активизам, волонтирање,...) – слика 15.



Слика 15. Пресек активности студената у слободно време.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОЗИ

Резултати анкетања студената спроведени у школској 2020/2021. години, и поређење добијених резултата из претходног периода, почевши од 2012/2013. школске године, показали су да се структура студената који сада уписују ВЖШ делимично изменила:

1. Смањује се број студената који су завршили средњу Железничку техничку школу у Београду.
2. Смањује се број школа из којих долазе студенти.
3. Расте број запослених студената који се сами издржавају.

Треба имати у виду да је у ВЖШ стално присутно око 43% студената који су запослени, што отежава организовање наставе, и њих ставља у неравноправан положај у односу на студенте који нису запослени.

На основу обраде података и добијених резултата анкете школске 2020/2021. године, а узимајући у обзир и резултате из претходног периода, предлажемо следеће акције:

1. Промену система рекламирања школе – потребно је агресивније рекламирање школе нарочито у летњем семестру, мада би било добро да рекламирање буде заступљено током читаве године.
2. Потребно је школски живот студента прилагодити њиховим потребама и обезбдити простор за њихов боравак током дана у просторијама школе, евентуално слободан приступ Интернету итд..
3. Потребно је искористити чињеницу да је склоност ка железници, породица и пријатељи утицала на студенте да се одреде за упис ВЖШ (нпр. организовање догађаја у Школи у погодним приликама)
4. Потребно је увести промотивне активности у Школи – нпр. отворени дан, различите догађаје (студенти у високом проценту исказују да воле да се друже).

5. Потребно је у складу са плановима опремити лабораторије и библиотеку школе.
6. Потребно је у складу обезбедити додатне термине за предиспитне обавезе пошто велики проценат студената ради.

Доставити:

- Руководиоцу Одсека ВЖШ,
- Комисији за послове праћења, обезбеђење и унапређења развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада

Комисија

1. др Сања Јевтић, председник

2. Душан Јеремић, члан

3. Душан Вујовић, члан
