

Стандарт 11.

КВАЛИТЕТ ПРОСТОРА И ОПРЕМЕ

Стандард 11: Квалитет простора и опреме

11.1. Квалитет простора и опреме се обезбеђује кроз њихов адекватан обим и структуру.

Школа поседује одговарајући простор у погледу обима и структуре, тако да задовољава стандарде за акредитацију који важе у погледу простора. Стандарди простора и опреме Школе одговарају пољу техничко-технолошких наука.

Школа обезбеђује одговарајући број места у амфитеатру, слушаоницама и лабораторијама за сваког студента. Школа обезбеђује амфитеатре, слушаонице, лабораторије, односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса поља техничко-технолошких наука. Настава се изводи у две смене. Школа обезбеђује простор за административне послове, и то одговарајуће канцеларије за потребе Стручне службе

Школа је поступак акредитације ушла са следећим расположивим простором, и то:

Просторија	ознака	капацитет	
Амфитеатри	A1	126	
	A2	126	
	A3	100	
Слушаонице	C1	50	
	C5	70	
	ГК	40	
	МК	40	
	СК	20	
Лабораторије		капацитет	рачунари
	Кабинет за физику	20	2
	Кабинат за ТВ и Радио Технику	14	4
	Кабинет за електронику	20	2
	Рачунска лабораторија 1	21	21
	Рачунска лабораторија 2	22	22
Библиотека+ +читаоница		2+10	6
Студентска евиденција		2	2
Директор Школе		1+10	1
Секретаријат Школе		3	1
Студентски парлмент		9	2
Рачуноводство		3	2
Наставничка		12	2

Целокупан простор има употребну дозволу за обављање наставно-научне делатности и у складу са тим задовољава урбанистичке, архитектонско-техничке и хигијенске услове.

11.2. Сви амфитеатри слушаонице опремљени су са видеопроекторима, бежичним приступом интернету, новим таблама, а неке су и климатизоване.

Током 2009/10 Школа је из сопствених средства и делом уз помоћ Министарства, извршила адаптацију и реконструкцију спрата проширивши своје капацитете, и то:

Просторија	ознака	капацитет
1 Рачунарска		21
2 Велика		
3 Мултимедијална		
4 Самсунг		12
5 Мала		
6 Рачунарска		
7 Учионица 1		
8 Учионица 2		

Простор ВТШ Ниш у улици Алекснадра Медведева 20 у Нишу, је функционалан, модеран, који у потпуности одговара захтевима за несметано извођење наставе. ВТШ Ниш је лоцирана у оквиру комплекса средњих техничких Школа у Нишу и са њима има изузетну сарадњу на свим пољима. Уговорима о пословно техничкој сарадњи школа ВТШ Ниш, по потреби користи њихов простор за извођење неких сегмената наставе по унапред утврђеном распореду.

Школа тренутно има 861 студената и то на основним 736 и 125 студената на специјалистичким:

Год. студија	Број студената
I година	334
II година	206
III година	197
специјалистичке	125
укупно	862

11.3. Школа располаже и одговарајућом техничком опремом за савремено извођење наставе, у складу са потребама студијских програма на свим нивоима студија.

Целокупна опрема је безбедна за рад и извођење наставе у складу са здравственим и сигурносним стандардима о чему су студенти посебно обавештени преко упуста за коришћење. Поступак одржавања опреме је дефинисан одговарајућим документима.

11.4. Сви запослени имају несметани приступ информацијама неопходним за њихову максималну информисаност, чиме су у већој мери обезбеђени услови за примену тих информација у оквиру научно истраживачког рада запослених и њиховог усавршавања.

Студентима су на располагању два инфопулта са свим информацијама о дешавањима и активности школе, као и информације везане за активности, Националне Службе за запошљавање, Министарства просвете и сл.

Висока техничка школа у Нишу је претплатник MSDN AA програма, преко којег сви активни студенти (уписана или обновљена текућа година), као и запослени на Високој техничкој школи, имају могућност да **потпуно бесплатно** добију лиценцирани софтвер компаније Microsoft, који могу користити искључиво у научно-образовне сврхе. Овај софтвер обухвата оперативне системе (Windows 7, Windows Vista, Windows XP...), серверске платформе, развојне алате, као и поједине делове Microsoft Office пакета (Visio, Access, Project, Groove, OneNote.)

У оквиру учешћа у ТЕМПУС пројекта 158781 Школа је добила одговарајућа средства за набавку нове опреме неопходне за праћење резултата одрживости пројекте и то:

Школа поседује два нова фотокопир апарата по један намењен наставном особљу и студентима. Студентски паролмент је опремљен са два рачунара, приступом интернету и климатизован је. Такође омогућен им је приступ резачима, ДВД плејерима, скенерима и ласерском штампачу што им умногоме помаже да једноставније и квалитетније извршавају своје обавезе током школовања.

Техничка опремљеност Школе у сваком погледу је предмет периодичних анализа на већима студијских програма, где се периодично анализирају потребе и прослеђују се колегијуму.

11.5. Школа располаже са три савремене рачунарске лабораторије са по 20 рачунара типа пентијум 4 и серверима Школа поседује рачунарску мрежу која је део универзитетске мреже са капацитетом протока од 1МБ.

Рачунарске лабораторије су конципиране тако да предавач увек има преглед над радом свих полазника и свакоме може да посвети максималну пажњу приликом обраде нове материје или помогне у изради задатка. Конфигурације рачунара на којима се изводи настава су модерне и одговарајућег квалитета за висок ниво захтева и сложеност извођења наставе

У складу са савременим трендовима заштите животне средине, у рачунарским лабораторијама примењује се мере безбедности при раду при коришћењу екрана, (сви екрани су LCD), испуњени су ергономски захтеви и лабораторије су климатизоване. Лабораторије су опремљене и видео надзором.

У наставном процесу се користе лиценцирани софтверски пакети као и опрема последњих генерација / Прилог списак опреме по лабораторијама/.

а) Опис стања, анализа и процена стандарда 11.

Школа поседује одговарајући простор у погледу обима и структуре. Амфитеатри, учионице, лабораторије, кабинети и библиотека опремљене су потребном опремом за квалитетну реализацију наставног процеса. Настава се изводи у две смене.

Школа поседује адекватну и одговарајућу техничку, лабораторијску и другу специфичну опрему која обезбеђује квалитетно извођење наставе на првом и другом степену струковних студија. Целокупна опрема је безбедна за рад и извођење наставе. Запослени и студенти имају несметан приступ интернету, а студентима су на располагању и два инфо пулта са свим информацијама о активностима у Школи, Министарству просвете, Националној служби за запошљавање.

Школа располаже са три савремене рачунарске лабораторије са по 20 рачунара типа пентијум 4 и серверима.

Школа поседује рачунарску мрежу која је део универзитетске мреже са капацитетом протока од 1 Мб. Школа је претплатник MSDN AA програма и тиме омогућила студентима да потпуно бесплатно добију лиценцирани софтвер Microsoft, који могу користити искључиво у научно – образовне сврхе.

б) Квантитативна оцена стандарда 11. +++(средње значајно).

У оквиру овог стандарда анализом анализирају се рачунарске учионице.

ц) Предлог мера за унапређење квалитета стандарда 11.

Савремену техничку опремљеност лабораторија учинити доступном свим студентима без обзира ком студијском програму припадају.

Наставити са започетим опремањем просторија и прилагођавање за несметано коришћење савремене рачунарске и друге опреме.

д) Прилози и показатељи за стандард 11.

11.1. Укупна површина

11.2. Листа опреме

11.1. Однос укупног простора и броја студената на свим акредитованим студијским програмима.