



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА,
СПОРТСКЕ НАУКЕ
2015/2016

Садржај:

• НАЗИВ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА.....	3
• ВРСТА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА.....	3
• СВРХА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА.....	3
• ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА.....	3
• КОМПЕТЕНЦИЈЕ ДИПЛОМИРАНИХ СТУДЕНАТА.....	4
• АКАДЕМСКИ НАЗИВ.....	4
• УСЛОВИ ЗА УПИС НА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ.....	4
• НАЧИН ИЗВОЂЕЊА СТУДИЈА.....	4
• ТРАЈАЊЕ И ОБИМ СТУДИЈА.....	4
• КУРИКУЛУМ.....	5
• Листа обавезних и изборних предмета.....	5
• Бодовна вредност сваког предмета.....	6
• Бодовна вредност докторске дисертације.....	6
• Предуслов за упис наредне године.....	6
• Начин избора предмета из других студијских програма.....	6
• Студијски истраживачки рад - научна активност студента.....	6
• ОЦЕЊИВАЊЕ И НАПРЕДОВАЊЕ СТУДЕНТА.....	7
• НАСТАВНО ОСОБЉЕ.....	7
• РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО ГОДИНАМА И СЕМЕСТРИМА.....	9

НАЗИВ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, СПОРТСКЕ НАУКЕ.

ВРСТА СТУДИЈА

Докторске академске студије, спортске науке, представљају студије трећег степена које трају три године за које се стиче 180 ЕСПБ бодова.

Студенти докторских академских студија уче како да планирају, реализују и презентују свој научно-истраживачки рад, који треба да карактерише оригиналност и квалитет.

Студијски програм се реализује кроз дидактичко учење које обухвата: предавања, консултације, индивидуални истраживачки рад, израду семинарских радова, преглед и анализу података, презентовање резултата индивидуалног истраживачког рада, публикавање самостално добијених резултата истраживања, проверу стечених знања, израду и одбрану докторске дисертације.

СВРХА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Стварање система школовања, који је јавно доступан и препознатљив у оквиру српског и европског простора, као и могућност интернационализације трећег нивоа студија кроз сарадњу различитих институција које се баве школовањем овог вида кадрова.

Стварање друштвено признатог начина школовања академског профила који обједињује образовну и истраживачку делатност усклађену са одговарајућим етичким принципима.

Стварање високообразовног кадра који ће моћи да сопственим научним истраживањима покрене маркетиншку активност, на основу чега би се формирали научни тимови који би могли самостално да обезбеде материјална средства за даље унапређење истраживачке технологије и библиотечког фонда.

Сврха Докторских академских студија, спортске науке је развој науке у физичком васпитању, спорту и рекреацији. Кадрови који се образују на овим студијама су оспособљени да самостално воде оригинална, научно-релевантна истраживања у научној области физичко васпитање и спорт. Оспособљени су за критичко мишљење, односно да могу критички да процењују истраживања других аутора. На такав начин ће допринети општем развоју науке и друштва у целини.

ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

- стицање и развијање знања и разумевања људског кретања у спорту, физичком васпитању и рекреацији,
- оспособљавање за спровођење комплексних истраживачких пројеката,
- оспособљавање за критички приступ у анализи, вредновању и праћењу научне литературе, као и у тумачењу добијених резултата научних истраживања,
- оспособљавање за научни рад у области спорта, физичког васпитања и рекреације у складу са стручним и етичким стандардима,
- оспособљавање за креацију нових идеја у научним истраживањима,
- изграђивање професионалног понашања и тимског рада.

Циљеви су усклађени са савременим правцима развоја научно-образовне области физичко васпитање и спорт. Такође су усклађени са основним задацима и циљевима Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу и високо корелирају са исходима докторских студија.

Поменути циљеви се остварују кроз организовану наставу коју чини теоријска настава и студијски истраживачки рад. Ангажовање студента у оквиру студијског истраживачког рада састоји се од припреме семинара, стручних дискусија на задату тему, дискусија о претраженој литератури, усвајања одговарајуће методологије истраживања, презентације резултата истраживања и припреме завршног дела испита.

КОМПЕТЕНЦИЈЕ ДИПЛОМИРАНИХ СТУДЕНАТА

Савладавањем студијског програма Докторских академских студија, спортске науке студент стиче одговарајуће опште и предметно-специфичне способности које су услов за квалитетно обављање научне делатности.

Завршетком студијског програма Докторских академских студија, спортске науке, кандидат стиче компетенције Доктора наука – физичко васпитање и спорт, за:

- ✓ коришћење одговарајућих научних метода и поступака,
- ✓ повезивање сазнања о спорту, физичком васпитању и рекреацији,
- ✓ праћење и примену савремених достигнућа у струци и науци,
- ✓ активно учешће у реализацији научних пројеката,
- ✓ јавну одбрану и презентацију сопствених резултата, мишљења и идеја,
- ✓ самостално креирање научних истраживања.

АКАДЕМСКИ НАЗИВ

Доктор наука–физичко васпитање и спорт.

УСЛОВИ ЗА УПИС НА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ

На Докторске академске студије, спортске науке на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу, могу се уписати лица за завршеним Дипломским/мастер академским студијама, физичко васпитање и спорт која су остварила 300 ЕСПБ бодова, која имају просечну оцену у току студија најмање 8 (осам).

Сви кандидати полажу пријемни испит. Рангирање се врши на основу опште просечне оцене остварене на претходним основним и дипломским/мастер студијама и резултата на пријемном испиту. Уколико се пријави више кандидата са истом просечном оценом и резултатима на пријемном испиту, предност ће имати кандидат који има већи број објављених научних радова.

Ближи услови прецизирани су општим актима Факултета.

У реализацији научних активности и стицању услова за одбрану докторске дисертација за све уписане кандидате важе исти услови, без обзира да ли су докторске студије уписали од почетка, или су касније укључени у њихов ток (студенти магистарских студија или магистри наука).

Врста знања и способности које се проверавају при упису на докторске студије, као и начин те провере објављују се у расписаном конкурс.

НАЧИН ИЗВОЂЕЊА СТУДИЈА

Студије се изводе у школској години која по правилу почиње 1. октобра и траје 12 календарских месеци. Школска година има 42 радне недеље, од чега 30 наставних недеља и 12 недеља за консултације, припрему испита и испите. Школску годину чине два семестра, од којих сваки траје по 15 наставних недеља и по 6 недеља за консултације, припрему испита и испите.

Студије се изводе према Плану извођења наставе који усваја Наставно-научно веће Факултета спорта и физичког васпитања. Сваки предмет из студијског програма исказује се бројем ЕСПБ бодова, а обим студија изражава се збиром ЕСПБ бодова. Збир од 60 ЕСПБ бодова одговара укупном ангажовању студента у обиму четрдесеточасовне радне недеље током једне школске године.

ТРАЈАЊЕ И ОБИМ СТУДИЈА

Образовање за стицање стручног назива Доктор наука – физичко васпитање и спорт, траје три године, односно шест семестра, са укупним обимом од 180 ЕСПБ бодова.

КУРИКУЛУМ

Студијски програм докторских студија у трајању од три године или 180 ЕСПБ концептиран је у складу са Европским системом преноса бодова. Број бодова у семестру је 30 ЕСПБ бодова. Један ЕСПБ бод носи између 25 и 30 сати рада. Укупан број часова активне наставе није мањи од 600 на годишњем нивоу. Настава се одвија у 30 недеља, у једној недељи студент има најмање 20 часова активне наставе. Од укупног броја часова активне наставе 25% су часови предавања. Студијски програм има 56,67% ЕСПБ бодова који су предвиђени за израду докторске дисертације и изборне предмете који су у вези са њом. На трећој години студија наставу чини само студијски истраживачки рад који је у функцији израде докторске дисертације. Докторска дисертација носи 60 ЕСПБ бодова и представља самосталан научно-истраживачки рад студента докторских студија.

У наставном плану докторских студија предвиђен је 21 предмет, од којих је 8 обавезних и 13 изборних, студијски истраживачки рад-научна активност 1, студијски истраживачки рад-научна активност 2 и израда докторске дисертације, са укупно 180 бодова.

Опис предмета садржи назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име професора, циљ, очекиване исходе, предуслов за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања.

Број бодова који је предвиђен за израду докторске дисертације улази у укупан број бодова за завршетак студијског програма докторских академских студија.

Поступак пријаве и израде докторске дисертације уређује се општим актом Факултета.

Листа обавезних и изборних предмета

Листа обавезних предмета		Листа изборних предмета	
Р.б.	Назив предмета	Р.б.	Назив предмета
1.	Методологија научно-истраживачког рада	1.	Ситуациона успешност у спорту
2.	Статистички програми	2.	Квантитативне методе
3.	Антрополошка истраживања у спорту	3.	Писање и презентовање НИ рада
4.	Антрополошка истраживања у физичком васпитању	4.	Мерни инструменти у спорту, физичком васпитању и рекреацији
5.	Антрополошка истраживања у рекреацији	5.	Моторички развој деце и омладине
6.	Истраживања у примењеној кинезиологији	6.	Телесна активност особа са инвалидитетом
7.	Студијски истраживачки рад – научна активност 1	7.	Физичке активности и људско здравље
8.	Студијски истраживачки рад – научна активност 2	8.	Социо-психолошка истраживања у спорту
		9.	Примењена биомеханика спорта
		10.	Физиологија физичких напора
		11.	Изборне теме - физичко васпитање
		12.	Изборне теме - спорт
		13.	Изборне теме - рекреација

Листу обавезних предмета чине општи методолошки и специјални методолошки предмети везани за научну област физичко васпитање и спорт. Општи методолошки предмети су: Методологија научно-истраживачког рада и Статистички програми. Специјални методолошки предмети су: Антрополошка истраживања у физичком васпитању, Антрополошка истраживања у рекреацији, Антрополошка истраживања у спорту, Истраживања у примењеној кинезиологији, Изборне теме - спорт, Изборне теме - рекреација и Изборне теме - физичко васпитање. У оквиру сваког обавезног предмета часови активне наставе обухватају часове предавања и часове студијског истраживачког рада. Студијски истраживачки рад у оквиру сваког обавезног предмета везан је за садржај сваког конкретног предмета.

Листу изборних предмета чине помоћни методолошки предмети и предмети из научне области физичко васпитање и спорт. Изборни предмети су представљени, као и обавезни, бројем ЕСПБ бодова, часовима теоријске наставе и часовима студијског истраживачког рада.

Бодовна вредност сваког предмета

Бодовна вредност предмета је исказана у складу са Европским системом преноса бодова. Сваки предмет (обавезни и изборни) и ангажовање током студија представљен је одговарајућом бодовном вредношћу у складу са бројем часова теоријске наставе, студијског истраживачког рада, као и на основу потребног времена за савладавање конкретних садржаја предиспитних обавеза и завршног испита.

Бодовна вредност докторске дисертације

Завршни рад на докторским студијама у виду докторске дисертације, на основу неопходног времена за преглед литературе, прикупљање података, обраду података, писање и одбрану докторске дисертације вреди 60 ЕСПБ бодова.

Предуслов за упис наредне године

Упис у наредну годину студија могућ је ако студент оствари број бодова у складу са законом на предметима студијског програма докторских академских студија током претходне школске године.

Начин избора предмета из других студијских програма

Прописан је општим актом Факултета.

Студијски истраживачки рад - научна активност студента

Овладавање методологијом научних истраживања у области физичко васпитање и спорт документује се, пре свега, радовима објављеним у целини (*in extenso*) у часописима међународног и националног карактера са рецензијама. Студент треба да буде први у већини радова.

У току своје научне активности студент мора да оствари најмање 30 ЕСПБ бодова.

Студијски истраживачки рад - научна активност 1 (6 ЕСПБ) документује се објављеним научним радовима.

Студијски истраживачки рад - научна активност 2 (24 ЕСПБ) обавља се израдом и презентацијом два научна рада под менторством. Студент на почетку четвртог семестра пријављује потенцијалног ментора за сваки рад. Ментор је дужан да у оквиру распореда води кандидата у изради два истраживачка рада. Урађени радови се јавно презентују. Успешно одбрањени рад вреди 12 ЕСПБ, што за два рада износи 24 ЕСПБ бодова. Наставник у индекс уписује једну оцену за оба рада.

Прегледни радови (review) се вреднују као и оригинални научни. Студенту се признају сви објављени научни радови, без обзира на датум објављивања. Вреднују се само радови објављени у целини.

Да би пријавио пројекат докторске дисертације студент мора да има најмање три објављена научна рада у целини. Научни радови морају да буду из области из које је тема докторске дисертације. Признају се радови објављени у часописима са SCI листе (M21, M22, M23), у часописима категорије M24, у водећим националним (M51) и националним часописима (M52), као и саопштени на признатим међународним научним скуповима (M33).

Студент мора објавити резултате своје докторске дисертације у најмање једном раду у домаћем часопису са листе министарства надлежног за науку.

ОЦЕЊИВАЊЕ И НАПРЕДОВАЊЕ СТУДЕНАТА

Докторске академске студије, спортске науке, које представљају целину учења и истраживања поседују и конкретне начине провере стечених знања кроз систем оцењивања и систем вредновања научне активности, која је услов за коначну одбрану докторске дисертације. Обзиром на различитост обавезних и изборних предмета и специфичан студијски истраживачки рад и научну активност, начини провере знања су стални и разнолики, али увек у складу са транспарентношћу бодовања.

Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем завршног испита студент може остварити највише 100 бодова. На предиспитним задацима студент може да освоји најмање 30, а највише 70 ЕСПБ бодова. У току предиспитних обавеза врши се стална провера знања кроз активност у настави, резултате на семинарским радовима, колоквијумима, тестовима итд. Остварени поени у предиспитним обавезама признају се док се не положи завршни део испита у истој школској години. Коначна оцена се формира на завршном делу испита. На завршном делу испита сваког предмета студент може да освоји од 70 до 30 поена.

При оцењивању колоквијума или других задатака, као и завршног испита, одређује се минимум поена, који студент мора да освоји.

Факултет спорта и физичког васпитања води посебну трајну евиденцију о положеним испитима. Прелазне оцене се уносе у евиденцију и индекс студента. Оцена 5 (пет) се уноси само у евиденцију.

Докторска дисертација представља самосталан научно-истраживачки рад студента. Остварени допринос докторске дисертације оцењује се према броју научних публикација, које су објављене или прихваћене за објављивање у међународним и националним часописима са рецензијама. Услови које је потребно да студент испуни пре одбране дисертације, а који се односе на научну активност усклађени су са прописаним стандардима.

Начин и поступак припреме и одбране дисертације уређен је општим актом Факултета.

НАСТАВНО ОСОБЉЕ

Факултет спорта и физичког васпитања има довољно компетентних наставника за реализацију студијског програма Докторских академских студија, спортске науке. У тај број рачунају се стално запослени на Факултету са пуним радним временом, ангажовани редовни професори са других факултета и други наставници са Факултета који испуњавају услове по стандардима за поље друштвено-хуманистичких наука.

Компетентност наставника се документује публикацијама у међународним референтним часописима, монографијама, као и учешћем на међународним скуповима. Наставници докторских академских студија су обавезни да се стално образују и континуирано објављују резултате својих научних истраживања. Наставници ангажовани на предметима општих методолошких и специјалних

методолошких предмета везаних за научну област физичко васпитање и спорт, поред теоријских знања, треба студентима да пруже могућност да практично и конкретно савладају садржаје кроз примену у истраживачкој пракси.

Студијски истраживачки рад, изводи се у лабораторијама Факултета. На часовима студијског истраживачког рада омогућава се стицање прописаних знања кроз, семинарске радове, конференције, дискусије, презентације и друге облике интерактивне наставе. Континуирано се проверава знање студената од класичног пропитивања и тестова, до других начина провере знања.

Ментор може да буде наставник који је сопственим радом и ангажовањем кроз објављене радове и учешће у пројектима афирмисао себе и поље научних истраживања. То подразумева радове у часописима SCI или SSCI или SSCIE листе, као и публикације у другим часописима међународног и националног карактера. Један наставник у једној школској години не може да буде ментор истовремено за више од 5 студената. Ментор има обавезу да студенту пружи основна теоријска знања и конкретна практична упутства за реализацију истраживања из изабране уже области истраживања. Поред тога треба да га мотивише и да, поштујући етичке принципе, покаже интерес за његово напредовање и развој, као и да врши његову процену способности, која се односи на могућност извођења научних истраживања, коју темељи на текућим резултатима истраживања.

РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО ГОДИНАМА И СЕМЕСТРИМА

Ред. бр.	Назив предмета	Часова активне наставе (П+СИР) у недељи	Часова активне наставе (П+СИР) у семестру	ЕСПБ (бодова)
ПРВА ГОДИНА I СЕМЕСТАР				
Обавезни предмети				
1.	Методологија научно-истраживачког рада	3+5	45+75=120	12
2.	Статистички програми	2+2	30+30=60	6
Изборна група 1 (бирати 12 бодова - два предмета)				
3. и 4.	Ситуациона успешност у спорту	2+2	30+30=60	6
	Квантитативне методе	2+2	30+30=60	6
	Писање и презентовање НИ рада	2+2	30+30=60	6
	Мерни инструменти у спорту, физичком васпитању и рекреацији	2+2	30+30=60	6
ПРВА ГОДИНА II СЕМЕСТАР				
Обавезни предмети				
5.	Антрополошка истраживања у спорту	2+3	30+45=75	7,5
6.	Антрополошка истраживања у рекреацији	2+3	30+45=75	7,5
7.	Антрополошка истраживања у физичком васпитању	2+3	30+45=75	7,5
8.	Истраживања у примењеној кинезиологији	2+3	30+45=75	7,5
УКУПНО часова / бодова у I години		17+23=40	255+345=600	60
ДРУГА ГОДИНА III СЕМЕСТАР				
Изборна група 2 (бирати 24 бодова - три предмета)				
9., 10. и 11.	Моторички развој деце и омладине	2+3	30+45=75	8
	Телесна активност особа са инвалидитетом	2+3	30+45=75	8
	Физичке активности и људско здравље	2+3	30+45=75	8
	Социо-психолошка истраживања у спорту	2+3	30+45=75	8
	Примењена биомеханика спорта	2+3	30+45=75	8
	Физиологија физичких напора	2+3	30+45=75	8
Обавезни предмети				
12.	Студијски истраживачки рад - Научна активност I	0+5	30+45=75	6

ДРУГА ГОДИНА IV СЕМЕСТАР				
Обавезни предмети				
13.	Студијски истраживачки рад - Научна активност 2	0+14	210	24
Изборна група 3 (бирати 6 бодова - један предмет)				
14.	Изборне теме - физичко васпитање	6+0	90+0=90	6
	Изборне теме - спорт	6+0	90+0=90	6
	Изборне теме - рекреација	6+0	90+0=90	6
УКУПНО часова / бодова у II години		12+28=40	180+420=600	60
ТРЕЋА ГОДИНА V СЕМЕСТАР				
15.	Израда докторске дисертације	0+20	0+300=300	
				30
ТРЕЋА ГОДИНА VI СЕМЕСТАР				
16.	Израда и одбрана докторске дисертације	0+20	0+300=300	
				30
УКУПНО часова / бодова у III години		0+40=40	0+600	60
УКУПНО на студијском програму		29+91=120	435+1365=1800	180