

**Универзитет у Нишу
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСТРИТАЊА**

ИНФОРМАТОР

**за будуће
СТУДЕНТЕ**

Ниш, 2014

ИЗДАВАЧ**Факултет спорта и физичког васпитања**

Ул. Чарнојевића 10а, 18000 Ниш

ТИРАЖ 200**Ниш, 2014**

УВОД

Град Ниш

Налази се на раскрсници балканских и европских путева, који повезују Европу са Блиским Истоком и представља један је од најстаријих градова на Балкану. Од давнина важи за капију Истока и Запада.

О настанку Ниша постоји предање да га је саградио краљевић Ниша каменом с оближње хумске чуке. Има доказа да је Ниш насељен већ у праисторијско доба. Један војник из инжињеријске јединице ископао је 1878. године изнад тврђавског моста 153 mm дугу секиручекић направљену од базалта кога има у околини Остромице у клисури Нишаве. Друга секирачекић од 155 mm дуга, грубље израде, нађена је код стarih гробова покрај Ниша, а једна кремена тестера код Врежине. Сви налази из перода од 4000 година пре н.е. могу се видети у Археолошком музеју у Нишу.



Град је добио име по реци Нишави која протиче кроз њега и коју су келтски прастановници звали Нависсос. Сваки освајач је давао своје име граду. Римски Наиссус, византијски Нусос, словенски Ниш, немачки Нисса.

Ниш и шира околина имају умерено-континенталну климу. Средња годишња температура је $11,2^{\circ}\text{C}$. Најтоплији месец је јул са просечном температуром од $21,2^{\circ}\text{C}$, а најхладнији јануар са средњом температуром од $0,2^{\circ}\text{C}$. Годишње у просеку падне 567,25 mm кише и снега по метру квадратном. Просечни ваздушни притисак је 992,74 милибара. Годишње има 123

кишовита дана и 43 дана под снегом. Просечна јачина ветра је нешто мања од 3 бофора.

Као саобраћајни чвор европских путних и железничких праваца, са аеродромом, лако је доступан из свих праваца. Као савремени универзитетски град са преко 300.000 становника, истовремено је природни, друштвени, привредни, образовни, здравствени, културни и спортски центар југоисточне Србије. Подручје града захвата површину од 597 км², на коме се налазе шест општина града Ниша, укључујући приградска насеља.

Ниш спада међу највеће индустријске центре у Србији, са водећим предузећима у електронској, машинској, дуванској, текстилној и још неким индустријским гранама.

О развијености система образовања најбоље говори статистика: око 50.000 ученика у 32 основне и 21-ој средњој школи и преко 27 хиљада студената Универзитета.



Спортски центар "ЧАИР"

Град је прославио стогодишњицу постојања и рада прве гимназије, Народног позоришта, Народне библиотеке и првог књижевног часописа.

Носиоци савременог културно-спортског живота су Народно позориште, Народна библиотека, Народни музеј, Симфонијски оркестар, Позориште лутака, Завод за заштиту споменика културе, Универзитетска библиотека, Историјски архив, Галерија савремене ликовне уметности, Дом културе, Културно-просветна заједница, Спортски центар "ЧАИР", издавачке куће, и многобројне организације културно-уметничког аматеризма.

У низу културних манифестација које имају српски и међународни карактер, а одржавају се у Нишу, најзначајније су: Фестивал глумачких остварења играног филма "Филмски сусрети", међународни фестивал аматерских хорова "Хорске свечаности" и Ликовна колонија "Сићево" - најстарија у земљи.

Са Нишком бањом, посебним балнеолошким центром у непосредној близини града, актуелна туристичка понуда Ниша пружа могућности за бањски, лечилишни, пословни, конгресни туризам, као и веће спортске и културне манифестације. Бројна су и излетишта која својим природним лепотама спадају у најлепше у Србији.

Преко 346 спортских и рекреативних клубова у граду окупља велики број професионалаца и ентузијаста.

Универзитет у Нишу

Универзитет у Нишу је почeo да ради од 1965. године. Данас Универзитет представља заједницу 13 факултета: Грађевинско-архитектонски, Економски, Електронски, Машички, Медицински, Правни, Технолошки, Филозофски, Природно-математички, Факултет спорта и физичког васпитања, Факултет заштите на раду, Учитељски и Факултет уметности. У саставу Универзитета је универзитетска библиотека „Никола Тесла“. Универзитет издаје научни часопис „Facta Universitatis“ који је класификован у 13 серија. У серији „Physical Education and Sport“ се публикују оригинални и прегледни научни радови из области спорта, физичког васпитања, рекреације, спортске медицине, спортске психологије, биомеханике итд.

Факултет спорта и физичког васпитања

Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу је аутономна, образовна и научна установа која већ 42 године образује стручњаке за обављање послова у образовно

васпитним, спортским и установама за рекреацију. Као студијска група, садашњи Факултет је основан 1971. године, у саставу Филозофског факултета у Нишу. Званично, Факултет је формиран 1. октобра 1999. године, када је Влада Републике Србије донела решење да се Студијска група за физичку културу организује и ради као Факултет физичке културе у саставу Универзитета у Нишу.

2006. године Факултет физичке културе је променио име у Факултет спорта и физичког васпитања.

Од оснивања Факултета до сада дипломирало је преко 2000 студената.

На Факултету се организују сви нивои студија у складу са Болоњском декларацијом.

Адреса и телефони

ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

**Чарнојевића 10а
18 000 НИШ**

телефон: 018/510-900; факс: 018/242-482; лок 360

Информације:Локал 301

Декан	Локал 310
Продекан за науку и међународну сарадњу	Локал 340
Продекан за финансије	Локал 330
Продекан за наставу	Локал 320
Продекан за квалитет и развој	Локал 350
Секретар	Локал 216
Студентска служба	Локал 214
Служба за опште и правне послове	Локал 215
Рачуноводство	Локал 380
Библиотека	Локал 109
Рачунски центар	Локал 114

Жиро-рачун Факултета:

840-1782666-31

Све информације везане за студије могу се добити и на сајту Факултета: <http://www.fsfv.ni.ac.rs>

УПРАВЉАЊЕ ФАКУЛТЕТОМ



Декан
**Проф. др Милован
Братић**



Продекан за
квалитет и развој
**Проф. др Радмила
Костић**



Продекан за
наставу
**Проф. др Звездан
Савић**



Продекан за
финансије
**Проф. др Томислав
Окичић**



Продекан за науку
и међународну
сарадњу
**Доц. др Саша
Пантелић**



Шеф докторских
студија
**Проф. др Драгана
Берић**

ОРГАНИЗАЦИЈА ФАКУЛТЕТА

У свом саставу Факултет има следеће организационе јединице:

- 1. Наставно-научну јединицу-Катедру,**
- 2. Научно-истраживачку јединицу – Центар за мултидисциплинарна истраживања,**
- 3. Центар за унапређење квалитета и**
- 4. Секретаријат**

1. На Факултету су организоване следеће катедре:

1. Катедра индивидуалних спорова
2. Катедра колективних спорова
3. Катедра друштвено-хуманистичких предмета
4. Катедра медицинских предмета
5. Катедра теоријско-методолошких предмета
6. Катедра за примењену кинезиологију

2. Центар за мултидисциплинарна истраживања

Као научно-истраживачка јединица у оквиру Факултета бави се истраживањима у области спортске науке (дисциплине: спорт, физичко васпитање и рекреација). Истраживања се спроводе у циљу развоја спортске науке, унапређења делатности високог образовања, увођења студената докторских студија у научно-истраживачки рад, као и стварања материјалних услова за рад.

3. Центар за унапређење квалитета

Центар за унапређење квалитета је организациона јединица Факултета без својства правног лица, који у оквиру своје активности дефинише стратегију и политику праћења, обезбеђења, унапређења и развоја квалитета и обавља административне и организационе послове везане за самовредновање и подизање квалитета студијских програма, наставе и услова рада Факултета.

3. Секретаријат Факултета



□ Секретар Факултета

Биолета Цветановић

Секретаријат Факултета обавља управно - извршне, материјално-финансијске, административне и помоћно - техничке послове.

Радом секретаријата Факултета руководи секретар Факултета.

□ Библиотека

Дубравка Драгић и Дијана Савић

Библиотека се налази у приземљу зграде. Ради у две смене од 8 до 19 часова. Студенти имају на располагању све уџбенике и приручнике, које могу користити у библиотеци, а по одговарајућим условима и изван библиотеке.

□ Служба за наставу и студентска питања

Горица Лазић, Јасминка Деспотовић, Мирослав Мильковић, Виолета Ђорђевић

Служба за наставу и студентска питања обавља послове везане за упис студената, оверу семестра, издавање разних потврда и уверења студентима, пријаву испита. Студентска служба се налази у приземљу Факултета.



□ Служба за материјално-финансијске послове

Мирослава Кулагић, Драгана Јовановић, Милена Мутавчић

Материјално-финансијске послове из делатности Факултета обавља рачуноводство. Служба се налази на првом спрату Факултета.

□ Служба за Опште и правне послове

Миљана Костић- Ђорђевић, Биљана Ристић, Зорица Тадић- Милошевић

Кадровску евиденцију и правне послове обавља Општа и правна служба. Служба се налази на првом спрату Факултета.

□ Помоћно – техничко особље

Биљана Фејеш, Јовица Ђорђевић, Мила Ђорђевић, Светлана Пејчић, Александар Ђорђевић, Миодраг Николић, Јадранка Спасић, Владан Грујић, Миодраг Мильковић.

Помоћно-техничка служба одржава и поправља материјална средства и брине се о хигијени у објектима Факултета.

□ **Одељење за рачунарско информационе послове**

Драган Радојковић, Желько Ружић, Предраг Живановић

Рачунски центар обавља информационе послове у области научно-истраживачке делатности, послове пружања техничке подршке извођењу наставе и раду стручних служби. Студенти Факултета могу користи рачунаре у рачунарској лабораторији у времену од 10 до 19 часова. Рачунски центар се налази у приземљу Факултета.

Студентски парламент

Студентски парламент, организује се на универзитету и Факултету ради заштите права и интереса студената. Мандат чланова студентског парламента траје годину дана. Студентски парламент Факултета бира и разрешава студента продекана и представнике студената у органима управљања Факултета. Мандат студента продекана траје годину дана.

Студентски парламент може Већу Факултета, односно Сенату универзитета давати предлоге, који се односе на подизање квалитета образовног процеса и подносити приговоре на организацију и начин извођења наставе.

Представници студентског парламента имају право да присуствују свим седницама Факултета, односно Већа друштвених и хуманистичких наука Универзитета у Нишу.

Седиште студентског парламента је у приземљу зграде Факултета.



Председник студентског парламента

Армин Паравлић



Студент продекан

Стефан Ђорђевић

СТЕПЕНИ ОБРАЗОВАЊА И ДИПЛОМЕ

ВРСТЕ СТУДИЈА	ТРАЈАЊЕ	ДИПЛОМА
Основне академске студије, физичко васпитање и спорт	4 године (8 семестара)	Дипломирани професор физичког васпитања и спорта
Мастер академске студије, физичко васпитање и спорт	1 година (2 семестра)	Мастер професор физичког васпитања и спорта
Основне стручовне студије, спорт	3 године (6 семестара)	Тренер
Специјалистичке стручовне студије, спорт	1 година (2 семестра)	Специјалиста тренер
Докторске академске студије, спортске науке	3 године (6 семестара)	Доктор наука-физичко васпитање и спорт

Уверења/сертификати

	Уверење/Сертификат о стеченом називу	Услови уписа
Стручно оспособљавање и усавршавање кадрова у спорту и рекреацији	Спортски оперативни тренер	<ul style="list-style-type: none"> • средње образовање • провера техничко-тактичког знања • лекарско уверење
	Спортски инструктор	<ul style="list-style-type: none"> • средње образовање • провера знања и способности • лекарско уверење
	Спортско – рекреативни водитељ	<ul style="list-style-type: none"> • средње образовање • тест физичких способности • лекарско уверење
	Спортско – рекреативни демонстратор	<ul style="list-style-type: none"> • средње образовање • провера знања и способности • лекарско уверење
	Спасилац на води	<ul style="list-style-type: none"> • средње образовање • тест физичких способности из пливања и роњења • лекарско уверење
	О завршеном курсу	<ul style="list-style-type: none"> • средње образовање • лекарско уверење
Учествовање на међународном скупу „Фис комуникације“	За добијање сертификата неопходно је да постоји: прихваћен, рецензиран и излаган рад	

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ТРАЈАЊЕ

- 8 семестара – IV године

ДИПЛОМА

- Високо образовање
- Стручни назив – **Дипломирани професор физичког васпитања и спорта**

УСЛОВИ

- Четврогодишња средња стручна спрема – свих смерова и струка
- Посебни услови – лекарско уверење
- Положен пријемни испит

ПОСТУПАК ПРИЈАВЉИВАЊА НА КОНКУРС ЗА УПИС У ПРВУ ГОДИНУ СТУДИЈА

Приликом пријаве на конкурс кандидати подносе на увид **ОРИГИНАЛНА ДОКУМЕНТА**, а уз пријавни лист предају **ФОТОКОПИЈЕ ДОКУМЕНАТА**.

Документација за пријаву:

- Пријавни лист (купује се у скриптарници Факултета)
- Фотокопија дипломе о завршеној средњој школи у четврогодишњем трајању
- Фотокопије сведочанстава за сва четири разреда средње школе
- Фотокопија извода из матичне књиге рођених
- Лекарско уверење о општем здравственом статусу кандидата (добија се од овлашћене здравствене установе)

- Потврда лекарске комисије факултета о способности приступања пријемном испиту
- Признаница о уплати надокнаде за полагање пријемног испита

Категорисани спортисти:

Осим наведене документације, кандидати подносе доказ о спортском статусу.

- Потврда струковног савеза у којој је наведено у коју категорију је кандидат сврстан
- Званични билтен категорисаних спортиста одређеног спорта

Страни држављани:

- Нострификована диплома о завршеној средњој четврогодишњој школи

УПИС У ПРВУ ГОДИНУ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

Приликом уписа у прву годину основних академских студија, кандидати који су примљени предају искључиво **ОРИГИНАЛНА** документа.

Документација за упис:

- Положен пријемни испит и стечено право уписа
- 2 попуњена ШВ обрасца (купују се у скриптарници Факултета)
- Индекс
- 3 фотографије (2 фотографије димензија 4,5x3,5 см и једна фотографија димензија 2,5x2 см)
- Диплома о завршеној средњој школи у четврогодишњем трајању.
- Сведочанства за сва четири разреда средње школе
- Извод из матичне књиге рођених
- Уплата осигурања
- Уплата школарине (за самофинансирајуће студенте)

Страни држављани:

Поред наведене документације, страни држављани прилажу и следећу документацију:

- Доказ о здравственом осигурању за школску годину коју уписују
- Уверење овлашћене комисије да владају српским језиком

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ О ПОСТУПКУ ПРИЈАВЕ И ПОЛАГАЊА ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА

Поступак пријаве, полагања пријемног испита и упис студената у прву годину основних студија обавља се у складу са условима заједничког конкурса за школску 2014/2015 годину.

Кандидати купују пријавни лист у скриптарници Факултета и уплаћују накнаду за полагање пријемног испита на жиро рачун Факултета. Пријаве са потребном документацијом подносе се служби за студентска питања.

Да би кандидат приступио полагању пријемног испита, обавезно се мора утврдити његов идентитет лична карта или пасош), као и да има спортску опрему адекватну за полагање одређеног дела пријемног испита. Због дислоцираности објекта у којима се полаже пријемни испит, кандидати се морају благовремено информисати о сатници полагања делова пријемног испита као и о тачној локацији објекта.

Лекарска комисија Факултета, након извршеног прегледа, даје оцену здравственог и телесног статуса кандидата. Кандидат који свесно прикрије своје здравствено стање одговоран је за евентуалне последице, а ако се то утврди у току пријемног испита, кандидат се одстрањује са испита.

Факултет организује припрему за пријемни испит за све тестове. Пријава и уплата за сваки сат припреме врши се у рачуноводству Факултета. Истовремено, кандидат назначи за који се тест опредељује. Допунска обавештења о припреми биће истакнута на огласној табли Факултета.

Садржај квалификационог дела пријемног испита

1. Тест опште информисаности из области спорта и физичког васпитања (5 бодова)
2. Тест пливања (8 бодова)
3. Тест општих моторичких способности (15 бодова)
4. Тест трчања на 800 метара-жене и 1.500 метара-мушкирци (8 бодова)

5. Тест специфично моторичких способности са лоптом (24 бода)

1. Тест опште информисаности из области спорта и физичког васпитања

Тест садржи питања која се односе на основне појмове у спорту и физичком васпитању. Бодује се број тачних одговора. У зависности од броја тачних одговора кандидат може остварити од 0 до 5 бодова.

2. Тест пливања

Знање пливања је обавезно за упис на Факултет. Знање и способност пливања, испитују се у пливачком базену дужине 50м. Успешност на тесту пливања бодује се од 0 до 8 бодова.

Број бодова за резултате на тесту пливања		
Број бодова	Време	
	Мушкарци	Жене
0.0	50.06 и више	59.55 и више
0.5	50.05	59.54
1.0	49.24	58.67
1.5	48.42	57.80
2.0	47.60	56.93
2.5	46.78	56.06
3.0	45.96	55.19
3.5	45.14	54.32
4.0	44.32	53.45
4.5	43.50	52.58
5.0	42.68	51.71
5.5	41.86	50.84
6.0	41.05	49.97
6.5	40.23	49.10
7.0	39.41	48.23
7.5	38.59	47.36
8.0	37.77 и мање	46.49 и мање

3. Тест општих моторичких способности

Тест је у виду полигона са редоследом задатака, који нису познати до самог полагања. Задаци који ће бити примењени на пријемном испиту могу се увежбавати у оквиру организоване припремне наставе. Успешност на тесту бодује се од 0 до 15 бодова.

Тест општих моторичких способности за мушкарце садржи:

НАЗИВ ЗАДАТАКА	
1.	Узмак на вишу притку
2.	Залетом премет странце
3.	Летећи колут
4.	Разбој: предњи упор у сед разножно и спојено зањихом заношка саскок
5.	Прескок преко козлића: згрчка

Тест општих моторичких способности за жене садржи:

НАЗИВ ЗАДАТАКА	
1.	Узмак на нижу притку
2.	Залетом премет странце
3.	Летећи колут
4.	Прелазак преко греде и спојено далеко високи скок, саскок
5.	Прескок преко козлића: згрчка

Оцењује се време постигнуто на полигону, које се исказује тачношћу од 0,1сек.

Бодовање се врши на основу стандардизованог одступања од просечног резултата

Кандидат треба да изврши све задатке за што краће време са ограниченим бројем покушаја (до три покушаја за сваки задатак).

4. Тест трчања на 800 м - жене и 1.500 м - мушкирци

Процена издржљивости, врши се тестом трчања 1.500 метара (мушкирци) и 800 метара (жене). Трчи се на атлетској стази према правилима Атлетског савеза Србије. Резултат се исказује у 0,01с. Кандидат може освојити максимално 8 бодова. Резултат се бодује према критеријуму који је изнет на Табели Бодовна листа за тест трчања.

Бодови	Бодовна листа за тест трчања			
	Време [min.s]			
	од	до	од	до
М		Ж		
0.50	6.16	6.20	3.16	3.20
1.00	6.11	6.15	3.12	3.15
1.50	6.06	6.10	3.10	3.11
2.00	6.01	6.05	3.08	3.09
2.50	5.56	6.00	3.06	3.07
3.00	5.51	5.55	3.04	3.05
3.50	5.41	5.50	3.02	3.03
4.00	5.36	5.40	3.00	3.01
4.50	5.31	5.35	2.58	2.59
5.00	5.26	5.30	2.56	2.57
5.50	5.21	5.25	2.54	2.55
6.00	5.16	5.20	2.52	2.53
6.50	5.11	5.15	2.50	2.51
7.00	5.06	5.10	2.48	2.49
7.50	5.01	5.05	2.46	2.47
8.00	5.00		2.45	

5. Тест специфично-моторичких способности са лоптом

Тест је у виду полигона са редоследом задатака, који нису познати до самог полагања. Задаци који ће бити примењени на пријемном испиту састоје се из техничких елемената из спортских игара. Задаци се могу увежбавати у оквиру организоване припремне наставе.

Оцењује се време постигнуто на полигону за: фудбал, кошарку, рукомет и одбојку. Бодовање се врши на основу стандардизованог одступања од просечног резултата.

ФУДБАЛ

1. Вођење фудбалске лопте обема ногама, између пет сталака (четири у линији и један бочно у нивоу другог сталка, са размаком од 2m; за девојке четири сталка у линији на истом растојању). Старт је 2m испред првог сталка, а полазак је са десне стране првог сталка. У

случају губитка контроле над фудбалском лоптом, кандидат започиње вођење од првог сталка.

2. Кандидат држи фудбалску лопту обема рукама иза леђа. Заручењем избацује лопту преко главе. Пре него што лопта падне на тло (за мушкарце) или после највише једног одскока (за девојке), врши штоповање фудбалске лопте само деловима стопала.
3. Са удаљености не мање од 2m, вршити ударце по фудбалској лопти левом и десном ногом, са прихватањем-штоповањем супротном ногом, после одбијања од табле (за мушкарце по пет пута обема ногама, за девојке по три пута обема ногама).
4. Са удаљености не мање од 2m, вршити ударце по фудбалској лопти левом и десном ногом (наизменично), без прихватања-штоповања лопте после одбијања од табле (за мушкарце по пет пута обема ногама, за девојке по три пута обема ногама).
5. После завршетка вођења, фудбалска лопта се поставља руком или ногом испред линије за шут. Задатак: за мушкарце шут на гол ногом и постизање гола, лоптом кроз ваздух, без додира тла са одстојања не мањег од 10m, за девојке шут на гол и постизање гола, по тлу, са одстојања не мањег од 8m. Дозвољен је шут и са већег одстојања, али тек после завршетка вођења (после проласка петог сталка).

НАПОМЕНА: У случају неправилног извођења појединог елемента, кандидат поново започиње исти задатак. Дозвољено је три покушаја за сваки задатак.

КОШАРКА

1. Кандидат заузме усправни (кошаркашки) став и држи кошаркашку лопту обема рукама испред тела. Започиње кружење кошаркашком лоптом око тела у произвољну страну у висини кукова. Кошаркашка лопта се том приликом пребацује из једне у другу руку. Затим из нормално-усправног раскорачног става, држећи кошаркашку лопту обема рукама изведе претклон трупа. Док се налази у овој позицији изводи кружење кошаркашком лоптом, кроз ноге, пребацујући је из руке у руку, тако да пут лопте означава број осам. Рачуна се

број три комплетна круга и осмице које испитаник изведе.

2. Кандидат заузме нормални-усправни став држећи кошаркашку лопту. Започиње вођење кошаркашке лопте предњим и задњим пребацивањем лопте кроз ноге, а затим пребацивањем лопте иза леђа, са по једним кораком унапред између сваке промене руке. Рачуна се број три пребацивања.
3. Кандидат са кошаркашком лоптом стане лицем окренут испред кошаркашке табле. Одбија кошаркашку лопту од табле бољом руком. Рачуна се број три успешна одбијања, које изведе у скоку.
4. Кандидат држећи кошаркашку лопту обема рукама, креће у дриблинг, спољном руком између три сталка, са десне стране првог сталка, који су постављени управно на кошаркашку таблу. После задње промене изводи кошаркашки двокорак и шутира на кош произвољном техником шутирања.
5. Кандидат држећи кошаркашку лопту обема рукама креће у дриблинг, спољном руком између три сталка, са десне стране првог сталка који су постављени управно на кошаркашку таблу. После задње промене води лопту до коша, зауставља се непосредно испред коша и изводи скок-шут.

НАПОМЕНА: У случају неправилног извођења појединог елемента, кандидат поново започиње исти задатак. Дозвољено је највише три покушаја за сваки задатак.

РУКОМЕТ

1. Кандидат из високог старта максималном брзином трчања води рукометну лопту бољом руком. Оцењује се исправност вођења лопте између 7 чуњева. Лопта се увек води даљом руком од чуња, тако да се не обори ни један чуњ и да лопта буде под контролом. Опис: Половина рукометног терена. Кандидат на знак испитивача изводи задатак са средишне линије. Задатак је завршен када кандидат пређе гол линију.
2. Кандидат баца рукометну лопту о зид јачом руком (изнад висине рамена) и хвата је оберучно (мушкарци на удаљености 4 м, девојке на удаљености 3 м од

зида), без пада на тло. Оцењује се исправност извођења задатка. Опис: Кандидат стоји испред линије дужине 1м, удаљене од зида 4м, односно 3м. Извођење задатка почиње на знак испитивача.

3. Шут на гол произвољном руком (изнад висине рамена), са земље, са постизањем гола, без претходног дотика рукометне лопте о тло, мушкарци са удаљености 20м, девојке са удаљености 15м. Оцењује се исправност извођења задатка, и то да лопта уђе у горњу половину гола, подељеног еластичном траком на два једнака дела. Опис полигона: Кандидат у високом искорачном ставу стоји на центру рукометног игралишта, односно 15м од гола. На знак испитивача шутира на гол задатом техником.
4. Шут на гол произвољном руком (изнад висине рамена), са скоком у вис, са постизањем гола, без претходног дотика тла рукометном лоптом (мушкарци са удаљености 20м, девојке са удаљености 15м). Оцењује се исправност извођења задатка, и то да лопта уђе у горњу половину гола, подељеног еластичном траком на два једнака дела. Опис полигона: Кандидат у високом искорачном ставу стоји на центру рукометног игралишта, односно 15м од гола. На знак испитивача шутира на гол задатом техником.

НАПОМЕНА: У случају неправилног извођења појединачног елемента, кандидат поново започиње исти задатак. Дозвољено је највише три покушаја за сваки задатак.

ОДБОЈКА

Кандидат долази до основне линије одбојкашког терена. На бочној линији терена се налазе три корпе са одбојкашким лоптама.

1. Задатак: кандидат сервис ударцем погоди десну половину противничког терена. Уколико није извршио задатак, кандидат понавља задатак новом лоптом. Право на следећи задатак стиче након поготка или три неуспешна покушаја.
2. Задатак: кандидат долази до друге корпе која се налази на бм од средишње линије. Узима лопту из корпе и подлактицама (чекић) треба да погоди десну половину

противничког терена. Уколико није извршио задатак понавља задатак новом лоптом. Право на следећи задатак стиче након поготка или три неуспешна покушаја.

3. Задатак: кандидат долази до линије напада и из треће корпе узима лопту, прстима подиже лопту за смечирање и ударцем по лопти, након одраза, убацује лопту у десну половину противничког терена. Уколико није извршио задатак кандидат понавља задатак новом лоптом. Право на следећи задатак стиче након поготка или три неуспешна покушаја.

НАПОМЕНА: У случају неправилног извођења појединог елемента, кандидат поново започиње исти задатак. Дозвољено је највише три покушаја за сваки задатак.

КРИТЕРИЈУМИ РАНГИРАЊА И ОБЈАВЉИВАЊА РЕЗУЛТАТА ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА

Коначна ранг листа објављује се на огласној табли Факултета (Чарнојевића 10а) и на сајту Факултета <http://www.fsfv.ni.ac.rs>

За упис у прву годину основних студија потребно је да је кандидат здрав и телесно способан за несметано похађање практичне наставе и полагање практичних делова испита. Упис у прву годину не могу остварити кандидати, који у сведочанствима немају оцену из физичког васпитања.

За упис у прву годину основних академских студија, основ за рангирање кандидата је успех у средњем образовању и успех на пријемном испиту.

Кандидат се бодује за постигнути општи успех у средњој школи. Под општим успехом у средњој школи подразумева се збир просечних оцена у првом, другом, трећем и четвртом разреду, заокружен на две децимале и помножен са два. По овом основу кандидат може стећи најмање 16, а највише 40 бодова¹.

¹ Критеријум бодовања успеха из средње школе примењиваће се према одредбама заједничког конкурса за упис студената на прву годину основних студија чији је оснивач Република Србија.

Успех у спорту бодује се на основу званичне категоризације струковног савеза и спортског савеза Србије, као категорисани спортиста и то за звање:

заслужни спортиста	20 бодова
међународни спортиста	18 бодова
национални спортиста	15 бодова

Кандидат прилаже уз потврду струковног савеза и званични билтен категорисаних спортиста одређеног спорта.

Уколико се узима у обзир успех у спорту на основу званичне категоризације струковног савеза и Спортског савеза Србије, као категорисани спортиста, број бодова које кандидат добија за општи успех у средњој школи подразумева збир просечних оцена у првом, другом, трећем и четвртом разреду заокружен на две децимале и сабран са бодовима које кандидат остварује на основу успеха у спорту. За кандидата ће се као општи успех у средњој школи узети повољнији збир бодова (начин рачунања бодова са потврдом о успеху у спорту или без ње).

На пријемном испиту кандидат може освојити од 0 до 60 бодова.

Основе за рангирање кандидата	Бодови мушкарци	Бодови жене
Успех на пријемном испиту	60.00	60.00
Успешност на тесту опште информисаности из области спорта и физичког васпитања	5.00	5.00
Успешност на тесту пливања	8.00	8.00
Успешност на тесту општих моторичких способности	15.00	15.00
Успешност на тесту трчања на 800 метара-жене и 1.500 метара-мушкарци	8.00	8.00
Успешност на тесту специфично моторичких способности са лоптом	24	24

Кандидат је положио пријемни испит и тиме стекао право на рангирање ради уписа. Уколико на пријемном испиту освоји најмање 14 бодова. Кандидат може бити уписан на терет буџета ако се налази на јединственој ранг листи до броја одобреног за

упис кандидата на терет буџета и има више од 50 бодова. Кандидат може бити уписан као самофинансирајући студент уколико се на јединственој ранг листи налази до утврђеног укупног броја студената и има најмање 30 бодова. У случају када два или више кандидата имају исти број бодова, предност има онај који има већи број бодова на пријемном испиту.

Комисија доноси одлуке о елиминисању кандидата од даљег полагања испита односно рангирања кад утврди да кандидат: није у року поднео сву потребну документацију утврђену конкурсом, није здравствено и телесно способан, према налазу лекарске комисије, не може да докаже идентитет, није похађао наставу физичког васпитања у току средњег образовања, није поднео веродостојне исправе, него оне на основу којих би остварио већа права у рангирању за упис од стварних, не поштује правила понашања током испита (излазак на испит у "алкохолисаном" стању, изазивање туче, вређање наставника и сарадника, крађа) и не испуњава здравствене и телесне услове за студирање на Факултету.

Право уписа стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја утврђеног за упис.

Факултет објављује ранг листу пријављених кандидата, на огласној табли Факултета, у року који је предвиђен конкурсом.

Кандидат може поднети приговор на регуларност поступка утврђеног конкурсом, регуларност пријемног испита или своје место на ранг листи у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе на Факултету.

Приговор се подноси комисији за упис, на чији предлог декан доноси решење по приговору у року од 24 сата од пријема приговора.

Факултет објављује коначну ранг листу на огласној табли и интернет страницама Факултета.

Ако кандидат који је остварио право на упис, не изврши упис у року утврђеном у конкурсу, уместо њега ће се уписати следећи кандидат, а према редоследу утврђеном коначном ранг листом.

Висина цене и начин уплате за самофинансирајуће студенте утврђује се посебном одлуком Владе Републике Србије.

Напомена: Опште и остале одредбе за полагање пријемног испита и упис кандидата, утврђене овим информатором примењују се уколико није другачије утврђено одредбама заједничког конкурса за упис студената у прву годину основних и интегрисаних студија на високошколским установама чији је оснивач Република Србија за школску 2014/2015 годину.

**Студијски програм основних академских студија
/ физичко васпитање и спорт**

ПРВА ГОДИНА I СЕМЕСТАР					
Р.б.	Наставни предмет	Часова активне наставе у недељи (П+В)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
Обавезни предмети					
1.	Социологија са социологијом спорта	3+1	60	125	5
2.	Психологија са развојном психологијом	3+1	60	150	6
3.	Педагогија са дидактиком	3+1	60	150	6
4.	Теорија физичке културе	3+2	75	175	7
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
ПРВА ГОДИНА II СЕМЕСТАР					
Обавезни предмети					
1.	Енглески језик 1	1+3	60	150	6
2.	Анатомија	3+1	60	150	6
3.	Историја физичке културе	2+1	45	125	5
4.	Рукомет	3+3	90	175	7
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
Укупно у првој години		23+17=40	600	1500	60

ДРУГА ГОДИНА III СЕМЕСТАР					
Р.б	Наставни предмет	Часова активне наставе у недељи (П+В)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
Обавезни предмети					
1.	Антропомоторика	3+3	90	175	7
2.	Физиологија	3+2	75	175	7
3.	Биомеханика	3+3	90	175	7
4.	Методика моторичког учења и контроле	2+1	45	75	3
Изборни предмети (бирајти 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
ДРУГА ГОДИНА IV СЕМЕСТАР					
Обавезни предмети					
1.	Спортска медицина	3+2	75	150	6
2.	Хигијена	2+1	45	125	5
3.	Методика спортског тренинга	3+1	60	150	6
4.	Пливање	3+3	90	175	7
Изборни предмети (бирајти 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
Укупно у другој години			24+20=44	660	1500
					60

ТРЕЋА ГОДИНА V СЕМЕСТАР					
Р.б	Наставни предмет	Часова активне наставе у недељи (П+В)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
Обавезни предмети					
1.	Плес	3+3	90	175	7
2.	Одбојка	3+3	90	175	7
3.	Спортска гимнастика	3+3	90	175	7
4.	Дијагностика у спорту	2+1	45	75	3
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
ТРЕЋА ГОДИНА VI СЕМЕСТАР					
Обавезни предмети					
1.	Фудбал (мушкарци)/ Ритмичка гимнастика (жене)	3+3	90	175	7
2.	Активности у природи	2+3	75	175	7
3.	Атлетика	3+3	90	175	7
4.	Методика истраживачког рада у спорту и физичком васпитању	1+2	45	75	3
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
Укупно у трећој години		22+25=47	705	1500	60

ЧЕТВРТА ГОДИНА VII СЕМЕСТАР					
Р.б.	Наставни предмет	Часова активне наставе у недељи (П+В)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
Обавезни предмети					
1.	Методика физичког васпитања	3+3	90	150	6
2.	Рекреација	3+2	75	150	6
3.	Скијање	3+3	90	150	6
4.	Стручно-педагошка пракса у физичком васпитању			150	6
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
ЧЕТВРТА ГОДИНА VIII СЕМЕСТАР					
Обавезни предмети					
1.	Борења	3+3	90	175	7
2.	Кошарка	3+3	90	175	7
3.	Корективна гимнастика	3+3	90	175	7
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
4.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
5.	Завршни рад				3
Укупно у четвртој години		20+21=41	615	1425	60
Укупно на студијском програму		89+83=172	2480	5925	240

НАПОМЕНА: Погледати Јединствену листу изборних предмета за Основне академске и Основне струковне.

Оквирни садржаји обавезних предмета

СОЦИОЛОГИЈА СА СОЦИОЛОГИЈОМ СПОРТА/ 5 бодова

Основни социолошки правци. Основне категорије (заједница и друштво, рад и подела рада, начин производње, култура и цивилизација, личност, отуђење и разотуђење човека, друштвена појава, друштвени однос, друштвене норме, друштвена структура, друштвене групе, маса, породица, класа и слој, друштвени положај и улога, друштвена моћ, институција, организација, држава, политичке странке, религија, наука, идеологија, друштвена промена, друштвена мобилност, конфликти).

ПСИХОЛОГИЈА СА РАЗВОЈНОМ ПСИХОЛОГИЈОМ / 6 бодова

Структура психологије као науке. Психолошке дисциплине. Методе. Перцепција. Пажња. Школе и правци у психологији. Теорије личности. Сигмунд Фројд. Карл Густав Јунг. Алфред Адлер. Карен Хорнај. Ерих Фром. Хари Стек Саливен. Виљем Шелдон. Емоције. Учење. Кривуље учења. Плато. Методе учења. Памћење и заборављање. Методе испитивања памћења. Заборављање. Ретроактивна инхибиција. Трансфер учења. Метод испитивања трансфера. Испитивање и оцењивање знања. Тестови знања. Количник образовања и количник постигнућа.

ПЕДАГОГИЈА СА ДИДАКТИКОМ / 6 бодова

Појам и значај васпитања. Теорије васпитања. Педагошка телевизија. Школа и школски систем: предшколско васпитање, специјални васпитно - образовни рад, школа и медији, васпитање и образовање одраслих. Дидактика као теорија образовања у настави. Социоцентрични и педоцентрични научни приступ. Васпитно образовни процес: структура, динамика наставног процеса, медији. Традиционални и савремени системи наставе. Садржај наставе и теорија курикулума. Облици, средства и методе васпитно - образовног рада. Диференцијација наставног процеса и индивидуализације наставе.

ТЕОРИЈА ФИЗИЧКЕ КУЛТУРЕ / 7 бодова

Основни појмови у теорији физичке културе. Значај и улога физичке културе. Наука у физичкој култури. Циљеви физичког васпитања. Принципи физичког васпитања. Суштина процеса наставе. Мотиви у физичком васпитању. Модификовани кругни рад. Организациони облици рада у настави физичког васпитања. Принципи наставе. Наставне методе. Појам спорта. Настанак и развој спорта. Подела спорта. Основне карактеристике спорта. Спорт и политика. Спорт и бизнис. Насиље у спорту. Појам рекреације. Развој рекреације. Значај рекреације. Теорије о слободном времену. Основни принципи рекреације.

Организационе форме рада. Облици рекреативног телесног вежбања. Објекти и реквизити за спортску рекреацију.

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1 / 6 бодова

Auxiliary verbs. Questions and negatives. Present times (Simple and Continuous). Action/ State verbs. Present passive. Past time (Simple and Continuous). Past simple and Past Perfect. Past passive. Modal verbs I and II. Obligation and permission. Future Forms. Going to and will. Present Continuous. Questions with like. Verb patterns, Conditionals, Direct and Indirect speech, Sequence of Tenses.

АНАТОМИЈА / 6 бодова

Костур трупа, главе, горњег уда и доњег уда. Покретни и непокретни зглобови. Мишићи леђа, трбуха, грудног коша, врата, главе, горњег и доњег уда. Прибор за варење, дисање и мокраћно-полни. Срце, артеријски и венски систем. Централни, периферни и аутономни нервни систем.

ИСТОРИЈА ФИЗИЧКЕ КУЛТУРЕ / 5 бодова

Историјски метод. Историјски извори. Облици физичког вежбања у праисторији. Физичка култура у старом веку (Месопотамија, Египат, Крит и Микена). Физичка култура у старој Грчкој, Етрурији и Риму. Значај античких Олимпијских, циркусских и гладијаторских игара. Рани средњи век. Физичко вежбање код Викинга. Касни средњи век: Ренесанса и Реформација. Модерне Олимпијске игре. Развој физичког вежбања на тлу Србије.

РУКОМЕТ / 7 бодова

Развој система рукометне игре. Рукомет као наставни садржај. Биомеханичка анализа елемената технике. Утврђивање степена усвојености биомоторних информација. Избор елемената технике у односу на узраст и пол. Методика обучавања елемената технике у педагошкој пракси у основној и средњој школи. Организација пионирско-омладинске школе рукомета. Тренинг као саставни део рукометне игре. Значај индивидуалне, групне и колективне тактике. Планирање тренинга. Моделирање спортске форме. Припрема екипе за такмичење и вођење утакмице. Организација рада у рукометном клубу. Могућност примене научних метода у истраживањима која се односе на рукомет. Коришћење научних достигнућа у педагошкој, рекреативној и спортској пракси.

АНТРОПОМОТОРИКА / 7 бодова

Развојни правци антропомоторике. Покрет и кретање као основа телесне активности. Манифести и латентни простор антропомоторике. Хијерархијска уређеност латентног моторичког простора. Улога моторике у процесу развоја и формирања човека. Дефиниције основних појмова. Структура покрета и кретања. Моторичко функционисање. Моторичке навике. Филогенетски развој моторике и моторика у онтогенези. Генетика у антропомоторици. Елементарне игре. Антропомоторичке

способности. Снага. Брзина. Издржљивост. Координација. Прецизност. Равнотежа. Гипкост. Вежбе обликовања тела. Мерење моторичких способности. Развој антропомоторичких способности у индивидуалним спортома и спортским играма. Интеррелације моторичких димензија и мишићних напрезања. Локомоторни систем човека. Инервација мишића и нервно мишићна плоча. Мишићна контракција. Енергетика мишићне контракције на ћелијском нивоу. Снага мишићне контракције. Ефикасност мишићне контракције. Улога мишића у координисаној радњи. Нервни систем и његова улога у мишићној контракцији. Аутоматизација покрета и компензација функције. Утицај мишићног рада на крвоток.

ФИЗИОЛОГИЈА / 7 бодова

Функционална организација људског тела. Физиологија нерва и мишића. Срце. Циркулација. Бubrezi. Крвне ћелије. Дисање. Организација нервног система и сензорна физиологија. Специјална чула. Контрола моторних функција. Пробавни систем. Метаболизам и регулација телесне температуре. Ендокрини систем. Кретне навике и динамички стереотип. Неуромишићна и метаболичка адаптација на тренинг. Срце и циркулација кроз различите фазе физичког оптерећења. Адаптација кардиоваскуларног система. Регулација дисања, варења и терморегулација током физичке активности.

БИОМЕХАНИКА / 7 бодова

Основни покрети, Биомеханика локомоторног система човека, Кинематика и динамика локомоторног апарату, Основни покрети, Успостављање кретања, Основне кинематичке шеме сложених покрета, Општа подела сложених кретања, Тешкоће са лумбалном кичмом, мерење ујиво и биомеханичке анализе, Баланс у мишићној снази између агониста и антагониста струка, ЕМГ управне кичме у структури задатака истезања. Биомеханички принципи и методе истраживања. Врсте покрета у зглобовима. Врсте мишића. Мишићна сила као вектор. Облик и врсте мишићне контракције. Рад мишића. Обртни момент силе мишића. Замор мишића. Неуромускулаторни систем активности. Успостављање кретања. Основне кинематичке шеме сложених покрета. Општа подела сложених кретања. Спољашње силе и покрети у спорту. Примењена биомеханика у колективним, индивидуалним и екстремним спортома.

МЕТОДИКА МОТОРИЧКОГ УЧЕЊА И КОНТРОЛЕ /3 бода

Карakterистике развоја моторике. Условни и безусловни рефлекси. Изучавање генетске условљености развоја моторике. Формирање моторичких навика – вештина и учење нових покрета. Структура моторичког учења. Моторичке навике. Конативне и когнитивне особености у процесу обучавања. Мотивација и моторичко учење. Моторне спортске вештине (Велфордов модел). Емоције и моторна успешност.

СПОРТСКА МЕДИЦИНА / 6 бодова

Поремећаји и оштећења здравља при великим физичким напорима, Позитивно и негативно дејство телесног вежбања на здравље, Патолошка стања и телесно вежбање Контрола здравља, телесног развоја и функционалних способности, Повреде Средства бржег опоравка, Исхрана спортиста. Реанимација и реанимациони поступци, Спортска масажа, Методе заустављања крварења, Имобилизација и имобилизациона средства.

ХИГИЈЕНА / 5 бодова

Хигијена животне средине, Хигијена радне средине, Хигијена спорта и рекреације, Хигијена одеће и обуће, Лична хигијена, Исхрана спортиста, Антропоскопија и антропометрија, Дејство биолошких агенаса на људски организам, Дејство физичких агенаса на људски организам, Алергијске болести, Сексуално трансмисивне болести, Хигијенска масажа.

МЕТОДИКА СПОРТСКОГ ТРЕНИНГА / 6 бодова

Савремене теорије и модели спортског тренинга. Планирање и планови тренинга. Спортска техника. Методе, Принципи. Телесне вежбе. Класификација спортских дисциплина. Методика тренинга снаге. Методика тренинга брзине. Методика тренинга издржљивости. Методика тренинга покретљивост. Методика тренинга координације.

ПЛИВАЊЕ / 7 бодова

Историјски развој пливања (Историјат пливања, Пливање на ОИ, СП и ЕП), Биомеханика пливања (Хидростатика, Хидродинамика). Обука техника пливања: краул, прсно, леђно, делфин. Обука непливача (методика, организација). Основи роњења на дах (зарон на главу, зарон на ноге, изрон). Усавршавање техника пливања (краул, леђно, прсно, делфин, мешовито). Обука и усавршавање елемената трке (старт, окрет, глисирање, финиш), тренинг у пливању (развој спортске форме, макро и микро планирање, селекција, средства и методе за развој, контролу и праћење резултата). Спасавање утопљеника (организација спасилачке службе, поступци спасавања утопљеника).

ПЛЕС / 7 бодова

Српски народни плесови. Развој и значај српског фолклора. Значај истраживања народних плесова Србије. Примена, подела, облици, типови, стилови и варијанте. Елементи технике извођења народних плесова. Музичка пратња. Етнокореолошка и микроэтнокореолошка подручја и карактеристике народних плесова Србије. Антрополошке карактеристике и тренинг плесача народних плесова. Кореографија народних плесова. Развој спортског и модерног плеса. Техника спортског плеса (Једноставни елементи, Сложене структуре технике, Техника латино-америчких плесова, Техника стандардних плесова). Техника модерног плеса.

Суђење у спортском и модерном плесу. Тренинг плесача (Фактори тренирања и успеха, Оптерећење и спортска форма плесача, Принципи, средства и Врсте припрема плесача, Циклуси тренажног процеса, Плесно-моторичке способности). Такмичења. Правила. Кореографија.

ОДБОЈКА / 7 бодова

Основни технички елементи: додавање, дизање, сервирање, смецирање, блокирање, одбрана. Примена одбојкашких знања, умења и навика у одбојци 6:6 са либером, *У* одбојци, зидно одбојци, волеј бичу, мини одбојци, макси одбојци, парк-волеју одбојци, одбојци на води, одбојци за хендикепиране и одбојци за децу. Методика елемената технике. Тактика и различити тактички системи. Одбојкашка и неодбојкашка оптерећења за развој максималних одбојкашких способности. Одбојкашка техника и тактика. Планирање, реализација и контрола тренинга технике, тактике, психе, одбојкашког фитнеса, превенције од повреда, спортске исхране и такмичења.

СПОРТСКА ГИМНАСТИКА / 7 бодова

Појам и врсте гимнастике, развој спортске гимнастике, ФИГ-а, ОСИШОС, селекција, тренинг, правила суђења, биомеханика спортске гимнастике, техника, методика, вежбе на еластичном столу, антроплошке основе успеха у гимнастичи, особености пола и спортска гимнастика. ГСЈ, школа гимнастике ГСЈ, тестови селекције за гимнастичаре, тренинг младих гимнастичара, оцењивање састава-правила, техника извођења вежби предвиђене програмом "школе" гимнастике, методика обучавања вежби предвиђених програмом школе гимнастике.

ДИЈАГНОСТИКА У СПОРТУ / 3 бода

Дефиниција дијагностике у спорту, општи појмови, дијагностике технике. Контрола тренажног процеса, утврђивање стања и контрола способности спортиста. Апаратуре и инструменти за дијагностику спортиста. Тестови за процену основних вентилацијских способности. Биохемијски показатељи стања тренираности спортисте. Дијагностика у контроли функционалних способности. Тестови за процену аеробног енергетског капацитета. Тестови за процену анаеробног енергетског капацитета. Дијагностика у контроли моторичких способности. Тестови за процену експлозивне снаге. Тестови за процену издржљивости. Тестови за процену агилности и координације. Тестови за процену брзине. Тестови за процену флексибилности. Психолошки тестови у спорту.

ФУДБАЛ / 7 бодова

Историјат и организација фудбалског спорта. Фудбал као наставни садржај у основној, средњој школи и на универзитету. Биомеханичка анализа елемената технике. Утврђивање степена усвојености биомоторних информација. Избор елемената технике у

односу на узрасти пол. Методика обучавања елемената технике у педагошкој пракси. Организација пионирско-омладинске школе фудбала. Тактика као саставни део фудбалске игре. Значај индивидуалне, групне и колективне тактике. Планирање тренинга. Моделирање спортске форме. Припрема екипе за такмичење и вођење утакмице. Организација рада у фудбалском клубу. Могућност примене научних метода у истраживањима која се односе на фудбал. Коришћење научних достигнућа у педагошкој, рекреативној и спортској пракси.

РИТМИЧКА ГИМНАСТИКА / 7 бодова

Примена ритмичке гимнастике у предшколским установама и низим разредима основне школе. Моторичко учење, Основни кореографски принципи, процеси и форме. Развој креативног мишљења, личне изражаяности, формирање ставова о вредности ритмичке гимнастике, као моћног средства комуникације покретом. Школа ритмичке гимнастике. Савладавање базичних елемената телом (Скокови-Окрети-Равнотеже-Покретљивост-Таласи), као и елемената технике специфичним реквизитима (Вијача-Лопта-Обруч-Чуњеви-Трака), Коришћење тела као инструмента личне изражаяности, а специфичних техничких елемената реквизитима као средства за унапређење пластичности покрета. Користећи базичне и специфичне техничке елементе савладати обавезне саставе, ради примене у пракси. Креирање слободних састава.

АКТИВНОСТИ У ПРИРОДИ / 7 бодова

Летње активности у природи: пешачење, логоровање и камповање, вештине у природи, земљиште и оријентација, топографија. Активности на води (пливање, форсирање водених површина, веслање, управљање моторним чамцем, једрење на дасци, скијање на води – техника и методика). Активности у води (роњење на дах, роњење са боцом – техника и методика). Превенција и прва помоћ. Исхрана у природи. Оријентационо кретање. Опасности. Камповање у функцији одмора и рекреације.

АТЛЕТИКА / 7 бодова

Историјски развој. Спортско ходање. Заједничке карактеристике трчања. Трчање на кратке стазе. Трчање на средње стазе. Трчање на дуге стазе. Препонска трчања. Крос. Маратон. Заједничке карактеристике скокова. Скок удаљ – згрчна, корачна и техника увинућа. Скок увис. Скок с мотком. Заједничке карактеристике бацања. Бацање кугле. Бацање диска. Бацање кладива. Методика обучавања и специјалне вежбе спортског ходања. Методика обучавања и специјалне вежбе трчања на кратке стазе, на средње и дуге стазе и препонских трчања. Методика обучавања и специјалне вежбе скока удаљ, скока увис и скока с мотком. Методика обучавања и специјалне вежбе бацања кугле, бацања диска и бацања кладива. Извод из правила такмичења.

МЕТОДИКА ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У СПОРТУ И ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ / 3 бода

Структура науке (предпоставке, појмови, хипотезе, закони, теорија, предмет, методе, норме, задатак, смисао). Научна истраживања (фундаментална, примењена, развојна). Методологија истраживања у спорту и физичком васпитању. Елементи структуре научно-сазнајног процеса у спорту и физичком васпитању. Методе истраживања у спорту и физичком васпитању. Методе генерисања хипотеза, прикупљања података, избора узорка испитаника у спорту и физичком васпитању. Методе мерења у спорту и физичком васпитању. Методе обраде података. Универијантне статистичке методе. Технологија и одбрана рада. Израда истраживачких пројеката у спорту и физичком васпитању. Правила писања истраживачких и стручних радова. Одбрана семинарског рада.

МЕТОДИКА ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА / 6 бодова

Појам предмет и задачи методике физичког васпитања. Однос дидактике и методике. Положај ученика у процесу наставе у физичком васпитању. Организациони облици. Игре. Занимања. Слободне активности. Шетње. Излети и јутарње телесно вежбање. Структура наставног рада по фазама. Физиолошко оптерећење. Планирање и програмирање наставног рада. Спортско-техничко образовање ученика. Структура и садржај часа. Фазе часа. План и програм наставе физичког васпитања у средњој школи. Организациони облици. Оптерећења на часу. Физиолошко оптерећење (приказ кривулja оптерећења и методологија утврђивања). Интелектуално и емоционално оптерећење. Рационализација времена на часу и методологија утврђивања. Пожељне особине наставника. Методичко-дидактичка упутства за реализацију атлетског и оријентационог кроса. Принципи наставног рада. Методе у настави. Оцењивање, планирање и програмирање наставног рада.

РЕКРЕАЦИЈА / 6 бодова

Значај рекреације. Развој рекреације у свету. Предметна одређеност спортске рекреације. Научно-теоријске основе спортске рекреације. Потребе у спортској рекреацији. Слободно време и слободне активности. Функције спортске рекреације. Моделовање програма спортске рекреације. Организовани активни одмор у току рада. Физиопрофилакса. Индивидуални програми спортске рекреације. Програми спортске рекреације аеробне усмерености, дозирање и контрола оптерећења. Друштвене игре и игре забавно-рекреативног карактера. Модели здравствено превентивних програма рекреације.

СКИЈАЊЕ / 6 бодова

Методика и техника основне напредне и такмичарска школе алпског смучања, Нордијске дисциплине смучања, Биомеханички

основи смучања, Међународна смучарска правила - подела такмичења, Врста смучарских такмичења, Алпске дисциплине, смук, слалом, велеслalom, паралелно такмичење, комбинације, такмичења за постизање највећих брзина, правила за хомологацију стаза, Посебна правила за поједине дисциплине. Физичка припрема у посебним климатским и висинским условима, методе подизања физичке припремљености, управљање физичком припремом у такмичарској сезони, техника карвинг скијања, смучарска правила у алпским и нордијским дисциплинама. Организација такмичења на светским и олимпијским играма. Час тренинга.

СТРУЧНО-ПЕДАГОШКА ПРАКСА У ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ / 6 бодова

Обрадити организацију и програмске садржаје часа по фазама – I, II, III и IV. Организационе форме рада: класичне и савремене. Методе мерења физиолошког оптерећења на часу – израда физиолошке кривуље и реализација мерења активног времена на часу као и израда дијаграма моторичке испуњености часа. Самостално вођење часа по фазама са ученицима основношколског узраста.

БОРЕЊА / 7 бодова

Корени борења. Филозофске основе борења. Методика и техника обуке основних техника у каратеу, боксу, рвању. Основна правила тамичења. Биомеханичке основе изучаваних техничких елемената. Настанак и развој џудоа. Принципи џудоа. Методика обуке основних техника у џудоу. Техничка и тактичка припрема џудиста. Биомеханичка анализа основних џудо техника. Антрополошке карактеристике џудиста. Специфичности рада са млађим категоријама у џудоу. Планирање и програмирање тренинга. Систем такмичења. Правила такмичења.

КОШАРКА / 7 бодова

Биомеханичка анализа елемената технике. Избор елемената технике у односу на узраст и пол. Методика обучавања елемената технике у педагошкој пракси основне и средње школе. Пионирске школе кошарке. Омладинске школе кошарке. Програм, кадрови и организација кошаркашких школа. Тактика као саставни део игре. Значај тактике. Индивидуална тактика у одбрани. Групна и колективна тактика у одбрани и нападу. Планирање тренинга. Моделирање спортске форме. Припрема екипе за такмичење. Вођење утакмице. Организација рада у спортском клубу. Могућност примене научних метода у истраживањима, која се односе на кошарку. Коришћење научних достигнућа у педагошкој, рекреативној и спортској пракси. Програмирање такмичарске форме. Физичка припрема.

КОРЕКТИВНА ГИМНАСТИКА / 7 бодова

Историјски развој кинезиологије. Општи закони динамике. Равнотежа тела. Основи анатомије. Биомеханика локомоторног система. Механичка грађа зглобова. Маханичке карактеристике мишића. Развој психофизичких особина. Физиологија физичких активности. Класификација телесних активности. Анализа покрета телесних сегмената. Анализа положаја тела. Анализа типичних покрета. Промена положаја тела. Сложена кретања. Рехабилитација. Принципи корективне гимнастике. Мануелни мишићни тест. Дозирање код развоја снаге мишића и развоја амплитуде покрета. Правилно држање тела. Типологија држања тела. Лоше држање тела. Статика и динамика кичменог стуба. Деформитети кичменог стуба. деформитети колена, грудног коша. Статика и динамика стопала, деформације стопала

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ, СПОРТ

Трајање

- 6 семестара – 3 године
- Завршни рад

Диплома

- I степен високог образовања
- Стручни назив – **ТРЕНЕР**

Услови

- Средња стручна спрема – свих смерова и струка
- Посебни услови – лекарско уверење
- Положен пријемни испит

ПОСТУПАК ПРИЈАВЉИВАЊА НА КОНКУРС ЗА УПИС У ПРВУ ГОДИНУ СТУДИЈА

Приликом пријаве на конкурс кандидати подносе на увид **ОРИГИНАЛНА ДОКУМЕНТА**, а уз пријавни лист предају **ФОТОКОПИЈЕ ДОКУМЕНАТА**.

Документација за пријаву:

- Пријавни лист (купује се у скриптарници Факултета)
- Фотокопија дипломе о завршеној средњој школи у четврогодишњем трајању
- Фотокопије сведочанстава за сва четири разреда средње школе
- Фотокопија извод из матичне књиге рођених
- Лекарско уверење о општем здравственом статусу кандидата (добија се од овлашћене здравствене установе)
- Потврда лекарске комисије Факултета о способности приступања пријемном испиту

- Признаница о уплати надокнаде за полагање пријемног испита

Категорисани спортисти:

Осим наведене документације, подносе доказ о спортском статусу.

- Потврда стручковног савеза у којој је наведено у коју категорију је кандидат сврстан
- Званични билтен категорисаних спортиста одређеног спорта

Страни држављани:

- Нострификована диплома о завршеној средњој четврогодишњој школи

УПИС У ПРВУ ГОДИНУ ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

Приликом уписа у прву годину основних стручковних студија, кандидати који су примљени предају искључиво **ОРИГИНАЛНА** документа.

Документација за упис:

- Положен пријемни испит и стечено право уписа
- 2 попуњена ШВ обрасца (купују се у скриптарници Факултета)
- Индекс
- 3 фотографије (2 фотографије димензија 4,5x3,5 см и једна фотографија димензија 2,5x2 см)
- Диплома о завршеној средњој школи у четврогодишњем трајању.
- Сведочанства за сва четири разреда средње школе
- Извод из матичне књиге рођених
- Уплата осигурања
- Уплата школарине (за самофинансирајуће студенте)

Страни држављани:

Поред раније наведене документације, страни држављани прилажу и следећу документацију:

- Доказ о здравственом осигурању за школску годину коју уписују
- Уверење овлашћене комисије да владају српским језиком

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ О ПОСТУПКУ ПРИЈАВЕ И ПОЛАГАЊА ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА

Поступак пријаве, полагања пријемног испита и упис студената у прву годину основних струковних студија обавља се у складу са условима конкурса.

Кандидати купују пријавни лист у скриптарници Факултета и уплаћују накнаду за полагање пријемног испита на жирорачун Факултета. Пријаве са потребном документацијом подносе се служби за наставу и студентска питања.

Да би кандидат приступио полагању пријемног испита, обавезно се мора утврдити његов идентитет (лична карта или пасош), као и да има одговарајућу спортску опрему адекватну за полагање пријемног испита. Због дислоцираности објекта у којима се врши полагање пријемног испита, кандидати се морају благовремено информисати о сатници полагања као и тачној локацији објекта.

Пријемни испит за Основне струковне студије, спорт

Пријемни испит садржи процену технике изабраног спорта:

Спортске игре

а) Кошарка

1. Додавање и примање лопте на месту;
2. Вођење лопте са променом правца кретања, двокорак;
3. Наскок-заустављање, полазак у дриблинг, шут на кош из кретања и
4. Скок-шут на кош.

Сваки тест се процењује са по 15 поена (укупно 60 поена).

б) Рукомет

1. Додавање и примање лопте на месту и кретању;
2. Вођење лопте са променом правца кретања и ударцем на гол и
3. Скок-шут са дистанце (9-12м).

Сваки тест се процењује са по 20 поена (укупно 60 поена).

в) Одбојка

1. Додавање прстима са пријемом лопте (чекић),
2. Сервис и
3. Смеч.

Сваки тест се процењује са по 20 поена (укупно 60 поена).

г) Фудбал

1. Примање и додавање лопте на месту и кретању;
2. Вођење лопте са променом правца кретања и ударцем на гол и
3. Жонглирање са пријемом.

Сваки тест се процењује са по 20 поена (укупно 60 поена).

Атлетика

1. Ходање;
2. Спринтерско трчање;
3. Скок у даљ;
4. Скок у вис и
5. Бацање кугле.

Сваки тест се процењује са по 12 поена (укупно 60 поена).

Пливање

1. Делфин;
2. Леђа;

3. Прса и
4. Краул – старт и окрет.

Сваки тест се процењује са по 15 поена (укупно 60 поена).

Спортски плес

1. Латино-амерички такмичарски плес;
2. Стандардни такмичарски плес;
3. Способност изражавања ритма.

Сваки тест се процењује са по 20 поена (укупно 60 поена).

Борења

а) Бокс

1. Кретање;
2. Одбрана;
3. Ударци и
4. Спаринг.

Сваки тест се процењује са по 15 поена (укупно 60 поена).

б) Карате

1. Ставови;
2. Кретања;
3. Ударци;
4. Одбрана;
5. Спаринг и
6. Кате.

Сваки тест се процењује са по 10 поена (укупно 60 поена).

в) Џудо

1. Основна техника;
2. Комбинација у стојећем ставу;
3. Комбинација у партеру и

4. Спаринг.

Сваки тест се процењује са по 15 поена (укупно 60 поена).

Тенис

1. Сервис;
2. Форхенд и
3. Бекхенд

Сваки тест се процењује са по 20 поена (укупно 60 поена).

Гимнастика

а) Гимнастика – мушкарци

1. Краћи слободни састав (минимум шест елемената) – Партер;
2. Краћи слободни састав (минимум шест елемената) – Вратило;
3. Краћи слободни састав (минимум шест елемената) – Разбој.

Сваки тест се процењује са по 20 поена (укупно 60 поена).

б) Гимнастика – жене

1. Краћи слободни састав (минимум шест елемената) – Партер;
2. Краћи слободни састав (минимум шест елемената) – Греда;

Сваки тест се процењује са по 30 поена (укупно 60 поена).

Ватерполо

1. Индивидуална техника са лоптом;
2. Индивидуална техника без лопте;
3. Шутирање на гол;

Сваки тест се процењује са по 20 поена (укупно 60 поена).

Фитнес

1. Тест аеробних способности;
2. Тест анаеробних способности;
3. Вежбе снаге;
4. Акробатски елементи;

Сваки тест се процењује са по 15 поена (укупно 60 поена).

КРИТЕРИЈУМИ РАНГИРАЊА И ОБЈАВЉИВАЊА РЕЗУЛТАТА ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА

Коначна ранг листа објављује се на огласној табли Факултета и на сајту Факултета <http://www.fsfv.ni.ac.rs>

За упис у прву годину основних струковних студија потребно је да је кандидат здрав и телесно способан за несметано похађање практичне наставе и полагање практичних делова испита. Упис у прву годину не могу остварити кандидати, који у сведочанствима немају оцену из физичког васпитања.

За упис у прву годину основних струковних студија, основ за рангирање кандидата је успех у средњем образовању и успех на пријемном испиту.

Кандидат се бодује за постигнути општи успех у средњој школи. Под општим успехом у средњој школи подразумева се збир просечних оцена у првом, другом, трећем и четвртом разреду, заокружен на две децимале и помножен са два. По овом основу кандидат може стећи најмање 16, а највише 40 бодова².

Успех у спорту бодује се на основу званичне категоризације струковног савеза и Спортског савеза Србије, као категорисани спортиста и то за звање:

² Критеријум бодовања успеха из средње школе примењиваће се према одредбама заједничког конкурса за упис студената на прву годину основних студија чији је оснивач Република Србија.

заслужни спортиста	20 бодова
међународни спортиста	18 бодова
национални спортиста	15 бодова

Кандидат прилаже уз потврду струковног савеза и званични билтен категорисаних спортиста одређеног спорта.

Уколико се узима у обзир успех у спорту на основу званичне категоризације струковног савеза и Спортског савеза Србије, као категорисани спортиста, број бодова које кандидат добија за општи успех у средњој школи подразумева збир просечних оцена у првом, другом, трећем и четвртом разреду заокружен на две децимале сабран са бодовима које кандидат остварује на основу успеха у спорту. За кандидата ће се као општи успех у средњој школи узети повољнији збир бодова (са потврдом о успеху у спорту или без ње).

На пријемном испиту кандидат може освојити од 0 до 60 бодова.

Комисија доноси одлуке о елиминисању кандидата од даљег полагања испита, односно рангирања, кад утврди да кандидат: није у року поднео сву потребну документацију утврђену конкурсом, није здравствено и телесно способан према налазу лекарске комисије, не може да докаже идентитет, није похађао наставу физичког васпитања у току средњег образовања, није поднео веродостојне исправе, него оне на основу којих би остварио већа права у рангирању за упис од стварних, не поштује правила понашања током испита (излазак на испит у "алкохолисаном" стању, изазивање туче, вређање наставника и сарадника, крађа) и не испуњава здравствене и телесне услове за студирање на Факултету.

Право уписа стиче кандидат, који је на ранг листи рангиран у оквиру броја утврђеног за упис.

Факултет објављује ранг листу пријављених кандидата, на огласној табли Факултета, у року који је предвиђен конкурсом.

Кандидат може поднети приговор на регуларност поступка утврђеног конкурсом, регуларност пријемног испита или своје место на ранг листи у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе на Факултету.

Приговор се подноси комисији за упис, на чији предлог декан доноси решење по приговору у року од 24 сата од пријема приговора.

Факултет објављује коначну ранг листу на огласној табли и интернет страници Факултета.

Ако кандидат који је остварио право на упис не изврши упис у року утврђеном у конкурсу уместо њега ће се уписати следећи кандидат, према редоследу утврђеном коначном ранг листом.

Висина цене и начин уплате за самофинансирајуће студенте утврђује се посебном одлуком Владе Републике Србије.

Студијски програм основних струковних студија / спорт

ПРВА ГОДИНА I СЕМЕСТАР					
Р.б.	Наставни предмет	Часова активне наставе у недељи (П+В)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
Обавезни предмети					
1.	Социологија са социологијом спорта	3+1	60	125	5
2.	Психологија са развојном психологијом	3+1	60	150	6
3.	Педагогија са дидактиком	3+1	60	150	6
4.	Теорија спорта	3+2	75	175	7
Изборни предмети (бирајт 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
Укупно у I семестру		13+7	300	750	30
ПРВА ГОДИНА II СЕМЕСТАР					
Обавезни предмети					
1.	Енглески језик 1	1+3	60	100	4
2.	Анатомија	3+1	60	100	4
3.	Историја спорта	2+1	45	100	4
4.	Технологија спорта 1	3+1	60	150	6
Изборни предмети (бирајт 12 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
6.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
Укупно у II семестру		11+10	315	750	30
Укупно у првој години		24+17=41	615	1500	60

ДРУГА ГОДИНА III СЕМЕСТАР					
Р.б.	Наставни предмет	Часова активне наставе у недељи (П+В)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
Обавезни предмети					
1.	Антропомоторика	3+3	90	200	8
2.	Физиологија	3+2	75	200	8
3.	Биомеханика	3+3	90	200	8
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
Укупно у III семестру		10+10	300	750	30
ДРУГА ГОДИНА IV СЕМЕСТАР					
Обавезни предмети					
1.	Спортска медицина	3+2	75	200	8
2.	Хигијена	2+2	60	100	4
3.	Методика спортског тренинга	3+2	75	150	6
Изборни предмети (бирати 12 бодова)					
5.	Један изборни предмет (листа за летњи семестар)	1+2	45	150	6
6.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
Укупно у IV семестру		10+10	300	750	30
Укупно у другој години		20+20=40	600	1500	60

ТРЕЋА ГОДИНА V СЕМЕСТАР					
Р.б .	Наставни предмет	Часова активне наставе у недељи (П+В)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
Обавезни предмети					
1.	Изабрани спорт – теорија	3+2	75	200	7
2.	Изабрани спорт – физичка припрема	3+2	75	200	8
3.	Изабрани спорт – техника и тактика	2+2	60	125	6
4.	Основи спортске статистике и информатике	1+2	45	75	3
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
5.	Један изборни предмет	1+2	45	150	6
Укупно у V семестру		10+10	300	750	30
ТРЕЋА ГОДИНА VI СЕМЕСТАР					
Обавезни предмети					
1.	Изабрани спорт – методика	4+5	135	275	11
2.	Изабрани спорт – техника и тактика	2+4	90	250	10
3.	Изабрани спорт – стручни рад	2+3	75	150	6
5.	Завршни рад			75	3
Укупно у VI семестру		8+12	300	750	30
Укупно у трећој години		18+22	645	1500	60
Укупно на студијском програму		62+59=121	1860	4500	180

НАПОМЕНА: Погледати Јединствену листу изборних предмета за Основне академске и Основне струковне студије.

Изабрани спорт: један наставник је носилац (теорија, физичка припрема, техника и тактика, методика, и стручни рад). За мање од 15 студената на изабраном спорту, организује се консултативна настава према Правилнику о основним студијама Факултета.

Оквирни садржаји обавезних предмета

СОЦИОЛОГИЈА СА СОЦИОЛОГИЈОМ СПОРТА / 5 бодова

Основни социолошки правци. Основне категорије (заједница и друштво, рад и подела рада, начин производње, култура и цивилизација, личност, отуђење и разотуђење човека, друштвена појава, друштвени однос, друштвене норме, друштвена структура, друштвене групе, маса, породица, класа и слој, друштвени положај и улога, друштвена моћ, институција, организација, држава, политичке странке, религија, наука, идеологија, друштвена промена, друштвена мобилност, конфликти).

ПСИХОЛОГИЈА СА РАЗВОЈНОМ ПСИХОЛОГИЈОМ / 6 бодова

Структура психологије као науке. Психолошке дисциплине. Методе. Перцепција. Пажња. Школе и правци у психологији. Теорије личности. Сигмунд Фројд. Карл Густав Јунг. Алфред Адлер. Карен Хорнај. Ерих Фром. Хари Стек Саливен. Виљем Шелдон. Емоције. Учење. Кривуље учења. Плато. Методе учења. Памћење и заборављање. Методе испитивања памћења. Заборављање. Ретроактивна инхибиција. Трансфер учења. Метод испитивања трансфера. Испитивање и оцењивање знања. Тестови знања. Количник образовања и количник постигнућа.

ПЕДАГОГИЈА СА ДИДАКТИКОМ / 6 бодова

Појам и значај васпитања. Теорије васпитања. Педагошка телеологија. Школа и школски систем: предшколско васпитање, специјални васпитно - образовни рад, школа и медији, васпитање и образовање одраслих. Дидактика као теорија образовања у настави. Социоцентрични и педоцентрични научни приступ. Васпитно образовни процес: структура, динамика наставног процеса, медији. Традиционални и савремени системи наставе. Садржај наставе и теорија курикулума. Облици, средства и методе васпитно - образовног рада. Диференцијација наставног процеса и индивидуализације наставе.

ТЕОРИЈА СПОРТА / 7 бодова

Друштвени аспекти спорта. Савремене теорије спорта. Дидактичко-педагошки аспекти. Класификације и систематизација спортова. Волонтеризам и професионализам. Структура и видови спортске припреме. Спортска такмичења. Спорт и природно и социјално окружење. Спорт и наука. Спортска технологија. Компјутерска технологија и спорт.

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1 / 4 бода

Auxiliary verbs. Questions and negatives. Present times (Simple and Continuous). Action/ State verbs. Present passive. Past time (Simple and Continuous). Past simple and Past Perfect. Past passive. Modal verbs I and II. Obligation and permission. Future Forms. Going to and

will. Present Continuous. Questions with like. Verb patterns, Conditionals, Direct and Indirect speech, Sequence of Tenses.

АНАТОМИЈА / 4 бода

Костур трупа, главе, горњег уда и доњег уда. Покретни и непокретни зглобови. Мишићи леђа, трбуха, грудног коша, врата, главе, горњег и доњег уда. Прибор за варење, дисање и мокраћно-полни. Срце, артеријски и венски систем. Централни, периферни и аутономни нервни систем.

ИСТОРИЈА СПОРТА / 4 бода

Настанак и развој спорта и спортских дисциплина. Форме физичког вежбања у функцији агона. Спорт у старом веку и тенденција развоја. Почеци професионалног спорта. Спорт у средњем веку. Спорт у новом веку. Формирање спортских клубова. Системи такмичења. Развој спорта у Србији.

ТЕХНОЛОГИЈА СПОРТА 1/ 6 бодова

Појмови спорта, развој и технологија, структура и функционисање. Физиолошке основе тренирања и тренинга. Праг оптерећења, механизми адаптације, методе тренинга и оптерећења у метаболичким зонама. Технолошки процес спортског тренинга. Активности које претходе тренажном процесу, активности за време тог процеса и активности после тог процеса. Моделирање спортова, дијагностика спортиста, контрола тренажног процеса.

АНТРОПОМОТОРИКА /8 бодова

Развојни правци антропомоторике. Покрет и кретање као основа телесне активности. Манифестни и латентни простор антропомоторике. Хијерархијска уређеност латентног моторичког простора. Улога моторике у процесу развоја и формирања човека. Дефиниције основних појмова. Структура покрета и кретања. Моторичко функционисање. Моторичке навике. Филогенетски развој моторике и моторика у онтогенези. Генетика у антропомоторици. Елементарне игре. Антропомоторичке способности. Снага. Брзина. Издржљивост. Координација. Прецизност. Равнотежа. Гипкост. Вежбе обликовања тела. Мерење моторичких способности. Развој антропомоторичких способности у индивидуалним спортома и спортским играма. Интеррелације моторичких димензија и мишићних напрезања. Локомоторни систем човека. Инервација мишића и нервно мишићна плоча. Мишићна контракција. Енергетика мишићне контракције на ћелијском нивоу. Снага мишићне контракције. Ефикасност мишићне контракције. Улога мишића у координисаној радњи. Нервни систем и његова улога у мишићној контракцији. Аутоматизација покрета и компензација функције. Утицај мишићног рада на крвоток.

БИОМЕХАНИКА / 8 бодова

Основни покрети, Биомеханика локомоторног система човека, Кинематика и динамика локомоторног апарату, Основни покрети, Успостављање кретања, Основне кинематичке шеме сложених покрета, Општа подела сложених кретања, Тешкоће са лумбалном кичмом, мерење ујиво и биомеханичке анализе, Баланс у мишићној снази између агониста и антагониста струка, ЕМГ управне кичме у структури задатака истезања. Биомеханички принципи и методе истраживања. Врсте покрета у зглобовима. Врсте мишића. Мишићна сила као вектор. Облик и врсте мишићне контракције. Рад мишића. Обртни момент силе мишића. Замор мишића. Неуромускулаторни систем активност. Успостављање кретања. Основне кинематичке шеме сложених покрета. Општа подела сложених кретања. Спљошње силе и покрети у спорту. Примењена биомеханика у колективним, индивидуалним и екстремним спортивима.

ФИЗИОЛОГИЈА / 8 бодова

Функционална организација људског тела. Физиологија нерва и мишића. Срце. Циркулација. Бubrezi. Крвне ћелије. Дисање. Организација нервног система и сензорна физиологија. Специјална чула. Контрола моторних функција. Пробавни систем. Метаболизам и регулација телесне температуре. Ендокрини систем. Кретне навике и динамички стереотип. Неуромишићна и метаболичка адаптација на тренинг. Срце и циркулација кроз различите фазе физичког оптерећења. Адаптација кардиоваскуларног система. Регулација дисања, варења и терморегулација током физичке активности.

ХИГИЈЕНА / 4 бода

Хигијена животне средине, Хигијена радне средине, Хигијена спорта и рекреације, Хигијена одеће и обуће, Лична хигијена, Исхрана спортиста, Антропоскопија и антропометрија, Дејство биолошких агенаса на људски организам, Дејство физичких агенаса на људски организам, Алергијске болести, Сексуално трансмисивне болести, Хигијенска масажа.

СПОРТСКА МЕДИЦИНА / 8 бодова

Поремећаји и оштећења здравља при великим физичким напорима, Позитивно и негативно дејство телесног вежбања на здравље, Патолошка стања и телесно вежбање Контрола здравља, телесног развоја и функционалних способности, Повреде Средства бржег опоравка, Исхрана спортиста. Реанимација и реанимациони поступци, Спортска масажа, Методе заустављања крварења, Имобилизација и имобилизациона средства.

МЕТОДИКА СПОРТСКОГ ТРЕНИНГА / 6 бодова

Савремене теорије и модели спортског тренинга. Планирање и планови тренинга. Спортска техника. Методе, Принципи. Телесне

вежбе. Класификација спортских дисциплина. Методика тренинга снаге. Методика тренинга брзине. Методика тренинга издржљивости. Методика тренинга покретљивост. Методика тренинга координације.

Изабрани спорт на основним струковним студијама, спорт

ОКВИРНИ САДРЖАЈИ

СИНХРОНО ПЛИВАЊЕ

Методика пливања – Методе за обуку и усавршавање модификованих техника пливања и комбинације пливања (бочни краул, хоботница, шкаре).

Теорија пливања – Историјат синхроног пливања, принципи равнотеже, Архимедов закон, тежиште тела и плутања.

Техника и тактика – обука основних елемената техника, положај тела, рад руку рад ногу, обука основних елемената наступа, тактика извођења елемената и састава на такмичењима.

Физичка припрема – Развој спортске форме (по циклусима), периодизација развоја спортске форме, годишњи план обуке и тренинга, средства и методе развоја, моторичко тестирање.

Стручни рад - практична примена у раду са селекционисаном децом кроз све фазе до такмичења и на такмичењу.

БОДИБИЛДИНГ

Теорија – Историјат развоја бодибилдинга; Биомедицинске и физиолошке основе бодибилдинга; Средства за развој мускулатуре у бодибилдингу; Принципи тренинга бодибилдера; Програми у бодибилдингу;

Физичка припрема – Практичне основе тренирања; Здравље и бодибилдинг; Значај и улога исхране у бодибилдингу; Повреде и опоравак;

Техника и тактика – Такмичарски бодибилдинг; Професионални бодибилдинг, Стимулативна средства; Недозвољена средства и стероиди; Замор и одмор;

Методика – Методе развоја мускулатуре у бодибилдингу; Метода бодибилдинга у фитнесу. Принципи, методи и средстава у бодибилдинг тренингу;

Стручни рад - Практична примена принципа, метода и средстава у тренингу; Примена програма за развој мишићне снаге; Примена програма за развој мишићне масе;

ПЛИВАЊЕ

Теорија – Историјски развој; Специфичности водене средине; Биомеханика пливања; Обука; Школа пливања; Тренинг.

Физичка припрема- Развој спортске форме; Периодизација (базични, предтакмичарски, такмичарски период).

Техника и тактика- Обука основних елемената технике пливања; Обука основних елемената трке (старт, окрет, финиш); Тактика пливања на такмичењима (предсезона и главно такмичење).

Методика – Методе за обуку и усавршавање техника пливања (аналитички, синтетички, комбиновани и такмичарски модел.

Стручни рад практична примена у раду са селекционисаном децом кроз све фазе до такмичења и на такмичењу.

ВАТЕРПОЛО

Теорија – Историјски развој; Специфичности водене средине; Биомеханика ватерпола; Обука пливања; Школа ватерпола; Тренинг.

Физичка припрема- Развој спортске форме; Периодизација (базични, предтакмичарски, такмичарски период. Средства и методе за развој, контролу и праћење развоја спортске форме у ватерполу.

Техника и тактика- Индивидуална техника елемената са и без лопте; Индивидуална техника у одбрани, техника голмана, техника покрета бек-центар. Тактика ватерпола: индивидуална, групна, екипна са играчем мање и са играчем више, контра.

Методика – Методе за обуку и усавршавање техника пливања (аналитички, синтетички, комбиновани и такмичарски модел.

Стручни рад практична примена у раду са селекционисаном децом кроз све фазе до такмичења и на такмичењу.

ФУДБАЛ

Теорија – Историјски развој; Систем организовања фудбалског спорта (Србија, UEFA и FIFA). Правилник о стручно-педагошком раду.

Физичка припрема- Развој спортске форме; Програмирање тренинга. Периодизација. Однос аеробних и анаеробних капацитета. Контрола. Биоритам. Климатски услови.

Техника и тактика- Појам и дефиниција. Општа и специфична техника. Биомеханичке основе елемената технике и технике одбране гола. Подела елемената тактике. Индивидуална, групна и колективна тактика напада и одбране. Средства. Врсте напада. Начини игре у одбрани.

Методика – Селекција. Методски принципи у раду од осам до 18 година. Школски, аматерски и професионални фудбал. Периодизација процеса тренинга. Облици рада. Методе тренинга и такмичења. Улога тренера. Анализа спортске форме. Допунски спортивни у фудбалу. Тимски рад. Загревање.

Стручни рад – организација часа тренинга за све узрасте. Задаци и средства поједињих делова тренинга. Израда програма рада о целокупном стручном раду у клубу.

СПОРТСКИ ПЛЕС

Теорија – Историјски развој такмичарских плесова. Ритам као организатор трајања и елементи музикалности. Плесно суђење. Антрополошке карактеристике плесача. Међународна плесна организација (IDSF). Плесна организација у Србији.

Физичка припрема- Спортска форма и оптерећење; Периодизација тренинга. Фактори тренирања и успеха. Принципи и средства тренинга. Врсте припрема плесача. Циклуси тренажног процеса. Развој плесно-моторичких способности.

Техника и тактика- Анализа општих структура технике. Елементи, једноставне и сложене структуре плесне технике такмичарских плесова (бечки валцер, енглески валцер, танго, слоуфокс, квикстеп, ча-ча-ча, румба, самба, пасо-добр и цајв). Балетска техника. Кореографија за плесни пар. Формације. Комбинације. Обавезан и слободан програм.

Методика – Учење и усавршавање плесних техника. Методика технике, методика тренинга, методика кореографије. Психички фитнес плесача.

Стручни рад - Организација и методика рада у процесу селекције. Рад са плесним паром и плесном групом за време учења и за време тренинга. Такмичење. Планови тренинга. Постављање кореографије.

ОДБОЈКА

Теорија – Историјски развој одбојке; Теоријске основе одбојкашког тренирања и такмичења; Карактеристке савремене одбојке у свету (FIVB) и Србији (ОСС). Професионализам у одбојци и савремени модели одбојкаша; Примена научног метода у одбојци; Рекреативно – забавни облици одбојке.

Физичка припрема – Одбојкашка тренираност и спортска форма; Планирање и програмирање кондиционе припреме; Карактеристике аеробног и анаеробног тренинга; Карактеристике тренажних оптерећења; Тренирање антромоторичких способности одбојкаша обзиром на полне, такмичарске и узрасне карактеристике.

Техника и тактика – Појмови и дефиниције; Специјалност и специфичност технике и тактике; Индивидуална, групна и тимска тактика; Карактеристике система игре у нападу и одбрани; Савремене методе за анализу и процену техничко-тактичких елемената.

Методика – Специјалност и специфичност одбојкашког дидактичко-методичког процеса (средства, методе, принципи, организација, контрола); Карактеристике тренирања одбојкаша с

обзиром на узрастне карактеристике и полне разлике; Карактеристике образовања спортског тренера.

Стручни рад – Модели часа тренинга обзиром на узрастне карактеристике. Структурни садржаји одбојкашког тренинга; Планирање и периодизација тренинга у спортским клубовима и одбојкашким секцијама.

КОШАРКА

Теорија – Историјски развој; Системи организовања кошарке у свету и у Србији. Правила игре. Истраживачки рад у кошарци.

Физичка припрема- Развој спортске форме; Програмирање тренинга. Периодизација. Тренирање општих, специјалних и специфичних моторичких способности кошаркаша. Тестови и тестирања.

Техника и тактика - Кошаркашки став, кретање ногу, заустављање, пивотирање. Хватање, додавање, вођење лопте и комбинације тих елемената. Вођење са заустављањем и убацивањем у кош. Техника убацивања лопте у кош. Индивидуална, групна и колективна тактика напада и одбране. Средства. Пресинг. Противнапад. Фактори избора тактике.

Методика – Селекција. Методски поступци учења и усавршавања технике. Школска, аматерска и професионална кошарка. Периодизација тренинга. Задаци, принципи, облици, средства и методе тренинга и такмичења. Спортска форма. Календар такмичења. Тимски рад.

Стручни рад – организација часа тренинга за све узрасте. Задаци и средства појединих делова тренинга. Израда планова и програма учења и усавршавања техничко-тактичких елемената и такмичења.

ЦУДО

Теорија – Историјски развој цуда; Духовна основа борилачких вештина; Фундаментални принципи цуда; Систематизација борилачких вештина; Основне структуралне и информационе карактеристике цудо спорта; Усмеравање и селекција у цудо спорту.

Физичка припрема – у цудо спорту.

Техника и тактика – Технички елементи одбране и комбинација; Ставови, кретања, конфигурација гарда, падови, бацања, полузе, гушења, захвати држање.

Методика – Методика обучавања и вежбања цудо спорта; Моделирање методолошког приступа тренажном процесу различитих узрасних категорија.

Стручни рад – практична припрема у раду са селекционисаном децом кроз све фазе такмичења.

KARATE

Теорија – Историјски развој каратеа; Духовна основа борилачких вештина; Једначина спецификације успеха у каратеу.

Физичка припрема – у карате спорту; Кондиционе припреме у каратеу.

Техника и тактика – Технички елементи одбране и комбинација; Ставови, кретања, конфигурација гарда; Ситуациона примена елемената технике каратеа у самоодбрани.

Методика – Методика обуке технике каратеа; Специфичне методе у обуци технике кратеа.

Стручни рад – практична припрема у раду са селекционисаном децом кроз све фазе такмичења.

БОКС

Теорија – Историјски развој бокса; Справе и реквизити у боксу.

Физичка припрема – у карате спорту; Кондиционе припреме у каратеу.

Техника и тактика – Технички елементи одбране и комбинација; Ставови, кретања, конфигурација гарда; Ситуациона примена елемената технике каратеа у самоодбрани; Структуралне и биомеханичке карактеристике технике бокса

Методика – Методика обучавања технике бокса.

Стручни рад – Ситуациона примена елемената технике бокса у самоодбрани.

АТЛЕТИКА

Теорија - Историјски развој атлетике; атлетика на Олимпијским играма, атлетика на Светским и Европским првенствима; карактеристике савремене атлетике у свету и код нас; примена научних метода у атлетици; атлетика као рекреативни, школски и универзитетски спорт.

Физичка припрема - Антрополошка анализа димензија атлетичара; тренираност и спортска форма; принцип и правила тренажног процеса; аеробни и анаеробни тренинг; карактеристике тренажног процеса на висини.

Техника и тактика – специјалност и специфичност технике и тактике атлетских дисциплина.

Методика – Методичко обликовање спортског тренинга; Методика обучавања атлетских дисциплина.

Стручни рад – Структурни садржај атлетског тренинга; Планирање и периодизација тренинга у атлетским клубовима.

ФИТНЕС

Теорија - Компоненте фитнеса. Снага. Издржљивост. Покретљивост. Телесна композиција. Тестирање. Кореографија. Музика. Правила такмичења.

Техника и тактика- Структурна анализа вежби. Техника вежби са оптерећењем (са реквизитима). Техника вежби без оптерећења. Мишићне групе и специфичне вежбе. Фитнес машине. Калистеник. Акробатске вежбе. Плесне вежбе. Тактичка правила у припремном такмичарском периоду.

Методика - Методика вежби за развој снаге. Методика вежби за развој покретљивости. Методика вежби за развој издржљивости. Методика вежби са оптерећењем. Методика вежби на фитнес-машинама. Методика вежби без оптерећења.

Физичка припрема - Избор и тип вежби. Популарни системи тренинга. Програми кондиције за људе различитих година, старости, здравственог стања и различитих способности. Лични фитнес план. Снажни аеробик тренинг. Кардиоваскуларни тренинг. Периодизација развоја снаге. Технологија тренинга снаге. Планирање кондиционог процеса.

Стручни рад - Пракса у фитнес клубовима. Фитнес тренинзи са различитим категоријама вежбача (фитнес такмичари, фитнес припрема за спортисте, фитнес „за све“). Процењује се у складу са циљем и задацима: садржај тренинга, начин објашњења, начин демонстрирања.

СКИЈАЊЕ

Теорија смучања - Историјски развој скијање, основна школа скијања – напредна и такмичарска, биомеханичке осовне модерне кристијање, међународна смучарска правила (алпска и нордијска дисциплина), подела такмичења, врста смучарских такмичења, светска првенства и олимпијске игре, континентална такмичења, селекција, методски принципи, периодизација спортског тренинга, наставни облици спортског тренинга, методе тренирања.

Техника и тактика - Ходање и клизање, окрети у месту, пењања, падови, устајања, основна и напредна такмичарска школа, техника заокрета, техника смучарског заокрета, техника и тактика спуста слалома и велеслалома, паралелни заокрет брзим преступањем-степ кристијанија, степ заокрет, цет заокрет, вожња у дубоком снегу савладавања различите конфигурације терена, шкараста кристијанија.

Физичка припрема - Општа физичка припрема (избор вежби, оптерећење, демонстрација) суве припреме смучара – имитационе вежбе: снага, брзина, издржљивост, координација, прецизност, програмирање тренинга са циљем развоја моторичних способности карактеристичних за смучарски спорт, пеиродизација (припремна, такмичарска, прелазни период, фаза активног одмора), квантитативне и квалитативне карактеристике средстава физичког вежбања у односу на узраст и пол, микро-макро планови програма и тренинга, однос анаеробних и аеробних капацитета у смучарском спорту, шематски приказ квалитативне и квантитативне структуре тренинга, контрола стања тренираности.

Методика - Селекција, методски принципи, периодизација спортског тренинга, наставни облици спортског тренинга, методе тренирања, ходање и клизање, окрети у месту, пењања, падови, устајања, основна и напредна такмичарска школа, техника заокрета, техника смучарског заокрета, паралелни заокрет брзим преступањем – степ кристијанија, степ заокрет.

Стручни рад - Стручна пракса у смучарском клубу обухвата стручно педагошки рад са различитим узрасним категоријама смучара, програм (посматрање тренинга, помагање на тренингу, самостално вођење такмичара, самостално вођење дела часа тренинга, самостално вођење целог часа тренинга, вођење такмичара на такмичењу).

РИТМИЧКА ГИМНАСТИКА

Теорија и методика – Моторичко учење, Основни кореографски принципи, процеси и форме. Развој креативног мишљења, личне изражајности, формирање ставова о вредности ритмичке гимнастике, као моћног средства комуникације покретом. Школа ритмичке гимнастике.

Техника и тактика – Стварање навике за континуирано упражњавање ритмичке гимнастике деце у развоју. Извођење основних и специфичних кретања у ритмичкој гимнастичи.

Физичка припрема – Општа и специјална физичка припрема.

Методика – Методика учења технике елемената и структура са реквизитима: вијача, чуњеви, обруч, трака, лопта.

Стручни рад – Примена ритмичке гимнастике у предшколским установама и низним разредима основне школе.

ВЕСЛАЊЕ

Теорија: Историјски развој, Основни елементи веслања, Врсте чамаца, Подела веслања,

Кајакаштво, Кануистика, Опрема за веслање, Веслање на мирним водама, веслање на дивљим водама. Опасности, Физиолошки аспекти веслања, Метеорологија. Правила такмичења, дисциплине на дивљим водама (слалом и спуст), Годишње, месечно и недељно планирање тренинга, Планирање и организација једног тренинга, Избор, чување и одржавање опреме.

Физичка припрема: Психофизичка припрема, Периоди припрема, Базична и специфична физичка припрема, Средства и методе физичке припреме, Повреде, Помоћна средства и реквизити.

Техника и тактика: Основна техника веслања (основни завеслај напред, основни завеслај назад-рикверц, завеслај за промену правца и смера кретања, завеслај за одржавање прваци и промену правца смера кретања, завеслај за бочно кретање, завеслај за одржавање равнотеже, завеслај окретања), Грешке код извођења технике. Биомеханичка анализа веслања.

Методика: Методика веслања (методе учења, методе обучавања, методе вежбања, методика веслања), Вежбе - средства веслања.

Стручни рад: СПУСТ - Веслање на мирним деоницама, на таласима и дивљој води, Управљање спуст чамцем вожњом на бок, Праћење водене струје и СЛАЛОМ. Вожња право, затим цик-цак вожња, превеславање са обале на обалу, Управљање чамцем на више начина: веслање на боку, Веслање кроз талас, ролну или бук, окрет на таласу, Улазак у повратну струју и излазак из ње у матицу, Пролазак кроз низводну капију, Улазак и излазак из узводне капије и Тимска вожња.

ТЕНИС

Теорија: Историјски развој тениса; Правила тениса; Тениски терени и реквизити; Морфолошки статус играча; Развојне карактеристике пионирске, јуниорске и сениорске категорије; Организација такмичења; Специфични услови такмичења.

Физичка припрема: Општа физичка припрема; Специфична физичка припрема; Физичка припрема припрема пионира; Физичка припрема-јуниора; Физичка припрема сениора; Физичка припрема-базична; Физичка припрема у току такмичарске сезоне; Аеробна издржљивост-карактеристике и развој; Анаеробна издржљивост-карактеристике и развој.

Техника и тактика: Појам и дефиниција; Техника основних удараца; Техника специјалних удараца; Биомеханичка анализа технике основних и специјалних удараца; Тактика сингл меч; Тактика против леворуког играча; Тактика сервис-вoleј играча; Тактика дефанзивног играча; Тактика игре на брзој подлози и спорој подлози; Тактика игре у пару (дубл).

Методика: Основни методски принципи обучавања у тенису; Методски принципи групног рада и индивидуалног рада; Аналитички приступ обучавању технике основних и специјалних удараца; Синтетички приступ обучавању основних и специјалних удараца у тенису.

Стручни рад: Организација часа тренинга са полазницима тениске школе; Организација часа тренинга са предтакмичарима; Организација часа тренинга са такмичарима (пионири), Организација часа тренинга са такмичарима (јуниори), Организација часа тренинга са такмичарима (сениори). Организација и вођење турнира III категорије.

СПОРТСКА ГИМНАСТИКА

Теорија – Појам, врсте и развој спортске гимнастике. Биомеханика. Антрополошке основе успеха. Моторно учење. Школа спортске гимнастике.

Техника и тактика – Основна и специфична кретања. Основна акробатика. Примењена акробатика. Прескоци. Техника извођења елемената и структура. Тактичка припрема гимнастичара.

Физичка припрема – Општа физичка припрема. Специјална и специфична физичка припрема. Припрема у току такмичарског периода. Особености пола и физичка припрема.

Методика – Методика учења и усавршавања елемената и структура гимнастичких техника на партеру и на спровадама (коњ са хватаљкама, кругови, вратило, разбој, греда, еластични сто).

Стручни рад – Примена спортске гимнастике у предшколским установама, низим и вишним разредима основних школа, у клубовима спортске гимнастике.

РУКОМЕТ

Теорија – Историјски развој рукомета; Теоријске основе рукометашког тренирања и такмичења; Карактеристике савремене рукомета у свету (IHF, EHF) и Србији (PCC). Професионализам у рукомету и савремени модели рукометаша; Примена научног метода у рукомету; Рекреативно забавни облици рукомета.

Физичка припрема – Рукометашка тренираност и спортска форма; Планирање и програмирање кондиционе припреме; Карактеристике аеробног и анаеробног тренинга; Карактеристике тренажних оптерећења; Тренирање антромоторичких способности рукометаша обзиром на полне, такмичарске и узрасне карактеристике.

Техника и тактика – Појмови и дефиниције; Специјалност и специфичност технике и тактике; Индивидуална, групна и екипна (колективна) тактика; Карактеристике система игре у нападу и одбрани; Савремене методе за анализу и процену техничко-тактичких елемената.

Методика – Специјалност и специфичност рукометашког дидактичко-методичког процеса (средства, методе, принципи, организација, контрола); Карактеристике тренирања рукометаша с обзиром на узрастне карактеристике и полне разлике; Карактеристике образовања спортског тренера.

Стручни рад – Модели часа тренинга обзиром на узрастне карактеристике. Структурни садржаји рукометашког тренинга; Планирање и периодизација тренинга у спортским клубовима и рукометним секцијама.

ЈЕДИНСТВЕНА ЛИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА ЗА ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ И СПОРТ И ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ, СПОРТ

Ред. бр.	Назив предмета	Часови активне наставе (П+В+ДОН)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
1.	Спортови снаге	1+2+0	45	150	6
2.	Спортска рехабилитација	1+2+0	45	150	6
3.	Спортска дерматологија	1+2+0	45	150	6
4.	Мини рукомет	1+2+0	45	150	6
5.	Плесни фолклор	1+2+0	45	150	6
6.	Ватерполо	1+2+0	45	150	6
7.	Адаптивно физичко вежбање	1+2+0	45	150	6
8.	Теквондо	1+2+0	45	150	6
9.	Менаџмент спортских манифестација	1+2+0	45	150	6
10.	Самоодбрана	1+2+0	45	150	6
11.	Стрељаштво	1+2+0	45	150	6
12.	Олимпијско васпитање и образовање	1+2+0	45	150	6
13.	Акробатика	1+2+0	45	150	6
14.	Локомоторни апарат у спорту	1+2+0	45	150	6
15.	Спорт особа са инвалидитетом	1+2+0	45	150	6
16.	Мали фудбал	1+2+0	45	150	6
17.	Ритмика	1+2+0	45	150	6
18.	Баскет	1+2+0	45	150	6
19.	Гимнастика за све	1+2+0	45	150	6
20.	Фитнес	1+2+0	45	150	6
21.	Друштвени плес	1+2+0	45	150	6
22.	Тенис	1+2+0	45	150	6
23.	Методика игара у физичком васпитању	1+2+0	45	150	6
24.	Одбојка на песку	1+2+0	45	150	6
25.	Фитнес и велнес програми	1+2+0	45	150	6
26.	Методика рекреације у туризму	1+2+0	45	150	6
27.	Спортско пењање	1+2+0	45	150	6
28.	Спортска масажа	1+2+0	45	150	6
29.	Допинг и антидопинг	1+2+0	45	150	6
30.	Терминологија физичког васпитања и спорта	1+2+0	45	150	6

Оквирни садржаји изборних предмета

СПОРТОВИ СНАГЕ / 6 бодова

Дефиниција основних појмова. Режим и типови мишићних напрезања. Квалитативне карактеристике снаге. Средства и методе развоја снаге. Класификација спортова снаге. Дизање тегова као олимпијска дисциплина. Профил дизача тегова. Правила такмичења у дизању тегова. Методе побољшања специфичне снаге у ацикличним спортивима, са доминантном усмереношћу на развој максималне снаге. Принципи и програми тренинга у дизању тегова. Методика обуке техника дисциплина у дизању тегова. Бодибилдинг (као рекреативни и такмичарски спорт). Принципи, методе и средства у тренажном процесу бодибилдера. Средства и методе за развој мишићне масе у бодибилдингу. Средства и методе повећања издржљивости у снази (у циљу повећање дефиниције мишића) у бодибилдингу. Powerlifting i Strongman као спортиви снаге (принципи, средства и методе тренирања и правила такмичења).

СПОРТСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА / 6 бодова

Примена и значај спортске рехабилитације. Пасивни и активни облици рехабилитације у спорту. Организационе форме, Ортопедска средства и друга помагала у спортској рехабилитацији. Рехабилитација код посттрауматских стања. Рехабилитација код контрактура зглобова. Рехабилитациони третман лумбоисхиадичног синдрома. Рехабилитација особа са артеријском хипертензијом. Рехабилитација код хроничне фазе инфаркта миокарда.

СПОРТСКА ДЕРМАТОЛОГИЈА/ 6 бодова

Структура и типови коже. Значај неге коже у спорту. Нега коже тела. Нега стопала. Нега ноктију. Нега шака. Нега косе. Интимна нега. Препарати за негу. Препарати за заштиту коже. Примена топлотних агенаса (сауна ИР). Примена хладних агенаса (течни азот, лед). Примена воде (обологе, тушеви, каде). Примена светlostи (сунце, соларијум, поларизована светлост, кварц, ласер). Депилијација.

МИНИ РУКОМЕТ / 6 бодова

Специфичности техничко-тактичких елемената мини рукомета са акцентом на простор и број учесника. Етапе у образовању рукометне игре. Методе за развој и усавршавање технике. Анализе елемената технике рукомета. Условљеност технике од кретних способности и нивоа физичке припремљености. Системи игре у нападу и одбрани. Правила.

ПЛЕСНИ ФОЛКЛОР/ 6 бодова

Народни плесови народа и народности Балканског полуострва. Дидактичко-методичке основе обучавања народних плесова. Фолклорни ансамбли и културно уметничка друштва. Селекција и

планирање тренинга. Програмска орјентација фолклорних ансамбала. Обучавање и школовање кадрова. Истраживање народних плесова. Лабанотација.

ВАТЕРПОЛО / 6 бодова

Историјски развој ватерпола, Техника у ватерполу. Тактика у ватерполу, Физичка припрема у ватерполу, Основна правила. Обука и усавршавање техничко-тактичких елемената са и без лопте (техника додавања). Методе за повећање кондиционе спреме. Тактика (индивидуална, групна и екипна). Техника голмана. Едукација студената у циљу селекције младих играча.

АДАПТИВНО ФИЗИЧКО ВЕЖБАЊЕ/ 6 бодова

Научне основе формирања система Адаптиране Физичке Активности (АФА). Терапеутска вредност и циљеви. Међународна класификација поремећаја и онеспособљеност. Теорија и методика. Могућности упражњавања спортске активности. Параолимпијски покрет. Интеграција здравствено онеспособљених у систем физичког васпитања у школи. Савремене тенденције развоја Интернационалне Федерације за АФА програм. Примена АФА програма код различитих поремећаја и повреда са посебним освртом на женске особе, жртаве злостављања.

ТЕКВОНДО/6 бодова

Духовна основа и системи борилачких вештина. Историјски развој теквондоа. Класификација техника у теквондоа. Карактеристике теквондоа. Узрасне карактеристике и различити модалитети рада са децом и младима. Методе учења техника теквондоа. Теквондо као самоодбрана. Теквондо игрице и користи од вежбања теквондоа. Теквондо игрице и користи од вежбања теквондоа. Методика обуке, ставова, кретања, удараца, форми.

МЕНАЏМЕНТ СПОРТСКИХ МАНИФЕСТАЦИЈА/6 бодова

Врсте спортских такмичења. Циљеви организације спортских такмичења. Социолошки, педагошки и спортско развојни аспекти организације спортских такмичења у школској и спортској активности. Организација школских спортских догађаја (међуразредних турнира, лига, првенстава школе, крос такмичења и других спортско рекреативних догађаја). Методе процене могућности и оправданости организације спортских догађаја (CWOT, ПЕСТ). Планирање организације спортских такмичења. (Студија изводљивости). Нормативи и стандарди као предуслов за организацију спортских догађаја. Организациона тела, службе, тимови. (Органограм реализације спортског догађаја). Задаци организационих тела, служби, тимова. Израда пројектата појединих организационих тела, служби и тимова. Интеракција појединих организационих тела, служби и тимова. Планирање стратегије и облика промоције спортског догађаја. Маркетинг стратегија и комуникацијски маркетинг алати спортског догађаја. Улога и ангажовање волонтера у организацији спортског догађаја.

САМООДБРАНА / 6 бодова

Основне структуралне и информационе карактеристике о борилачким спортома. Справе и реквизити који се могу користити у обуци. Утилитарност борилачких спортива у самоодбрани. Улога самоодбране у процесу едукације студената. Класификација самоодбране. Техничко-тактички елементи ударачких спортива и њихова примена у самоодбрани. Техничко-тактички елементи бацачких спортива и њихова примена у самоодбрани. Методика обучавања у самоодбрани. Анализа ефекта учења, обучавања и усавршавања елемената самоодбране. Методика обучавања технике. Методика обучавања тактике.

СТРЕЉАШТВО / 6 бодова

Настанак и развој стрељаштва код нас и у свету. Дисциплине по међународном и националном програму. Основе безбедности руковања са оружјем и законска регулатива. Врсте оружја, муниције и опреме у стрељаштву. Основе балистике. Основе правила суђења у спортском стрељаштву. Методика обучавања стрелаца у спортском стрељаштву. Техничка припрема стрелаца у спортском стрељаштву. Физичка припрема стрелаца у спортском стрељаштву. Планирање тренинга у спортском стрељаштву. Селекција такмичара у спортском стрељаштву. Организација такмичења у спортском стрељаштву. Педагошка пракса у спортском стрељаштву. Основе технике и правила такмичења у практичном стрељаштву (IPSC).

ОЛИМПИЈСКО ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ/ 6 бодова

Почетак игара. Значај игара у Грчкој. Античке олимпијске игре. Декаденција и престанак игара. Заслуге Барона Пјера де Кубертена. Модерне олимпијске игре, од Атине 1896 до Атине 2004. Успони и падови олимпијских игара. Међународни олимпијски комитет. Национални олимпијски комитети. Социолошки и културолошки аспекти Олимпијских игара. Олимпијско васпитање. Основни појмови. Институције у области олимпијског васпитања и образовања.

АКРОБАТИКА/ 6 бодова

Историјски развој, Техника и методика основних акробатских вежби, Акробатика на еластичном столу, Акробатска стаза и еластични сто, Правила оцењивања, Такмичења.

ЛОКОМОТОРНИ АПАРАТ У СПОРТУ/ 6 бодова

Дефиниција и функција коштаног система. Подела коштаног система. Облик костију и подела по облику. Спољашњи изглед костију. Грађа костију, крвни судови и живци, покосница и коштана срж. Механичке особине и архитектура костију. Развој коштаног ткива. Утврђивање пола и старости скелета. Коштани систем главе и врата и кичменог стуба. Коштани систем грудног коша, горњег екстремитета, карлице, доњег екстремитета.

Дефиниција зглобова. Главни и споредни делови зглобова. Подела зглобова. Функција зглобова. Зглобни систем главе и врата и кичменог стуба. Зглобни систем грудног коша, горњег екстремитета, карлице, доњег екстремитета. Дефиниција мишића и њихове основне карактеристике. Грађа мишића и подела према грађи. Основни делови мишића. Мишићна функција; како настаје. Подела мишића према изгледу, припојима и функцији. Мишићни систем главе и врата и кичменог стуба. Мишићни систем грудног коша, горњег екстремитета, карлице и доњег екстремитета. Функционалне карактеристике локомоторног апарату човека. Неуролошка основа покрета. Функционалне карактеристике локомоторног апарату (кости, зглобови, мишићних група и великих мишића) у гимнастичи, код колективних спортива са лоптом, код појединих дисциплина у пливању, у атлетици (трчање, скокови, бацање), у плесу, код дизања терета, код спортива које изаберу студенти (самостални рад студената појединачно или у групама).

СПОРТ ОСОБА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ

Групе које карактеришу посебан однос према инвалидима. Узроци настајања инвалидитета. Уже стручна терминологија. Рехабилитација. Теорија спорта инвалида. Спортске организације инвалида. Међународна спортска такмичења. Спортиви на параолимпијским играма. Такмичарске категорије у спорту инвалида.

МАЛИ ФУДБАЛ / 6 бодова

Етапе у образовању фудбалске игре. Методе у развоју и усавршавању технике, кретне способности као предуслов напредовања у технички, ниво физичке припремљености и техника. Специфичности техничко-тактичких и физичких способности. Анализе техничких елемената, системи игре у малом фудбалу (напад и одбрана).

РИТМИКА / 6 бодова

Основни принципи јединства ритмике и музике у теловежбеном процесу. Вежбе за савладавање јединства музике и покрета. Вежбе за хармоничан развој тела. Принципи естетике телесних покрета и етике теловежбеног процеса. Основе креирања ритмичких састава на различитим нивоима образовања.

БАСКЕТ / 6 бодова

Историјски развој баскета. Експанзија популарности баскета. Правила, терен, опрема. Системи такмичења. Баскет као средство рекреације. Социолошки аспекти баскета. Специфичне технике игре у ракету. Тактика у баскету. Street ball.

ГИМНАСТИКА ЗА СВЕ / 6 бодова

Гимнастика као базични спорт, Школа гимнастике за негимнастичаре (ГИМФИТ школа), Тренинг, Методика обуčавања вежби на справама, Вежбе на еластичном столу, Полигон

спретности, Нормативи физичке и техничке припреме, Начин оцењивања, Вођење картона, Сертификати.

ФИТНЕС / 6 бодова

Појам фитнеса. Компоненте фитнеса. Моторичке фитнес способности. Кардиореспираторни фитнес (принципи, методе, аеробне активности). Мишићна снага (фактори, технологија тренирања). Флексибилност. Стречинг. Јога. Фитнес у физичком васпитању, спорту и рекреацији. Такмичарски фитнес (средства, кореографија). Процена фитнес способности.

ДРУШТВЕНИ ПЛЕС/ 6 бодова

Развој и карактеристике друштвеног плеса. Основне структуре технике. Методика и техника основних корака друштвених плесова: рок-ен-рол, фокстрот, полка, валцер, танго, ча-ча-ча, и других. Плесно музичке игре. Забавни плесови. Импровизација. Значај и примена друштвеног плеса у основној и средњој школи и рекреацији.

ТЕНИС / 6 бодова

Методика подучавања тениса. Дефиниција, значај и циљеви. Стилови подучавања примењени на тенис. Техника тениса, форхенд, бекхенд, севис, волеј и његове варијанте, смеч и његове варијанте, други ударци за напредне играче. Физички тренинг. Ментални тренинг. Биомеханика тениса. Исхрана за тенисере на такмичењима. Спречавање повреда у такмичарском тенису.

МЕТОДИКА ИГАРА У ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ / 6 бодова

Филозофско схватање игре. Дефиниција игре. Улога игара у васпитању деце предшколског узраста по фазама старости. Подела игара према различитим критеријумима. Место и улога игре у систему физичког васпитања. Значај игре развоју моторичких способности. Повезаност игре са осталим телесним активностима. Примена елементарних игара у физичком васпитању.

ОДБОЈКА НА ПЕСКУ / 6 бодова

Историјски развој одбојке (историјат одбојке на ОИ, СП и ЕП). Техника одбојке (у нападу, у одбрани). Тактика одбојке (у нападу и у одбрани). Физичка припрема одбојкаша. Методика свих елемената одбојкашке технике.

ФИТНЕС И ВЕЛНЕС ПРОГРАМИ /6 бодова

Класификација група физичких активности које се изводе у фитнес центрима. Структурална анализа кретања које се изводе у оквиру одређених фитнес метода. Анализа основних и изолованих вежби снаге, цикличних кретања на кардио уређајима као и типичних кретања у појединим врстама аеробика. Методички поступци за усвајање моторичких знања кроз одређене фитнес методе, за развој и одржавање димензија снаге и обликовање тела као и поступци за развој и одржавање функционалних способности и за редукцију поткојног масног ткива. Методички

поступци за развој и одржавање моторичких и функционалних способности и обликовање тела помоћу различитих система аеробика. Историјски развој аеробика. Такмичарски аеробик. Систематизација различитих врста аеробика (ниског и високог интензитета). Степ аеробик, slide аеробик, aqua аеробик, аеробик за децу. Плесне врсте аеробика. Аеробик са оптерећењем, cross фит, фит ball, пилатес. Callanetics, spinning. Методе учења кореографије. Cueing – тачно одређени и разрађени систем вербалних и невербалних знакова у сврху комуникаирања са групом. Дефиниција и концепт wellnessa. Место и улога wellnessa у свету. Фактори развоја wellnessa. Wellness као селективна туристичка понуда. Принципи извођења wellness програма: објекти, ентеријери, стручни кадар, комуникација и избор садржаја. Организација и приказ групних кореографија

МЕТОДИКА РЕКРЕАЦИЈЕ У ТУРИЗМУ/ 6 бодова

Дефиниција и значај рекреације у свету; Методика рекреације; Рекреација у туризму и место становља; Дефиниција и значај туризма у свету као друштвено економског феномена; Улога спортске рекреације као основа за развоја различитих типова селективног туризма; Систематизација облика спортско рекреативних програма у туристичкој понуди; Појам, начела и облици анимације; Развој и подела анимације; Организација анимације. Примена програма анимације у рекреацији за различите популационе групе.

СПОРТСКО ПЕЊАЊЕ/ 6 бодова

Настанак, историјски развој и подела у планинарству, Опрема која се користи у алпинизму и спортском пењању. Рад са опремом у алпинизму и спортском пењању. Врсте чворова и њихова примена. Типови хватишта и газишта на природним и вештачким стенама. Осигурање и типови осигурања (одозго и одоздо). Обезбеђење алпинистичких и спортско-пењачких смерова. Опремање нових смерова на природним и вештачким стенама. Техника пењања. Техника абзеловања. Прва помоћ и самоспаšавање. Обука технике пењања на вештачким и природним стенама

СПОРТСКА МАСАЖА / 6 бодова

Подела масаже. Опрема кабинета за масажу. Средства за масирање. Припрема за масажу. Физиологија масаже. Идикације и контраиндикације. Психолошки аспекти масаже. Организација рада у кабинету за масажу. Масажни хватови. Општа масажа. Спортска масажа. Релаксациона масажа. Масажа посебних делова тела. Масажа деце, трудница. Самомасажа. Рефлексотерапијска масажа. Аромотерапијска масажа.

ДОПИНГ И АНТИДОПИНГ У СПОРТУ/ 6 бодова

Историјат употребе допинга. Допинг супстанце и методе допинга. Физиолошко-биохемијска основа коришћења допинга у спорту. Светски анти-допинг код. Правна регулатива у борби против коришћења допинга. Етички стандарди у спорту као превентива у

борби против допинга. Улога Светске (WADA) и националних анти-допинг агенција. Проблем коришћења допинга у непрофесионалном спорту. Процедура, поступци и методологија анти-допинг контроле. Обавезе спортисте и тренера током процедуре анти-допинг контроле. Поступци пријављивања Изузетак због терапијске употребе (TUE). Поступци у случајевима припадности регистрованој контролној групи и обавеза пријављивања локација тренинга и припрема. Планирање тренинга, исхране и суплементације као ефективне алтернативе коришћењу допинга у непрофесионалном спорту.

ТЕРМИНОЛОГИЈА ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА

Карактеристике научног и професионалног говора. Терминологија научног стила у језику и говору. Улога и значај терминологије. Општа терминологија. Стручна лексика и терминологија. Појам терминологије физичког васпитања и спорта. Функција терминологије физичког васпитања и спорта. Структура термина у физичком васпитању и спорту. Термини у физичком васпитању и спорту са граматичке тачке гледишта. Основне лексичко-терминолошке категорије. Дефиниције и проблем дефинисања појмова. Лексикографија и терминологија. Методе истраживања у области терминологије. Примена компјутерске технологије у терминологији.

СПОРТСКА ОПРЕМА И МЕСТО ОДРЖАВАЊА ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ

- Спортске патике, тренерице, спортски дрес и шорты.
- За пливање: гађици за пливање, капа и наочаре.
- За борења: кимоно.
- За скијање: комплет скија и смучарска опрема (капа, рукавице наочаре).
- За гимнастику: заштитне кожице.
- За атлетику: патике (спринтерице).
- За одбојку: коленице.

Реквизите и справе обезбеђује Факултет.

Факултет организује вежбе из предмета Скијање и Активности у природи на теренима ван Факултета. Настава је курсна, а студенти сами сносе трошкове боравка и смештаја.



Факултетска сала

- Вежбе из предмета: Плес, Друштвени плес, Фитнес, Борења, Антропомоторика, Корективна гимнастика, Ритмичка гимнастика, Борења, Ритмика, Плесни фолклор, Спортови снаге и др одржавају се у сали Факултета.
- Вежбе из предмета: Одбојка, Кошарка, Баскет, Мини рукомет, Рукомет, Мали Фудбал, Фудбал се одржавају се у Спортском центру "Чаир".
- Вежбе из Атлетике држе се на градском Стадиону „ФК Раднички“ и у згради Факултета.
- Вежбе из Спортске гимнастике и Гимнастике за све држе се у спортској хали „Гимнастички клуб Ниш“.
- Вежбе из Пливања и Ватерпола држе се на базену Спортског центра "Чаир".
- Вежбе из предмета Тенис одржавају се на тениском терену поред Факултета.
- Теоријска предавања за све предмете држе се у згради Факултета.

Студенти купују стручну литературу и уџбенике за испите у скриптарници у приземљу Факултета.

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ И СПОРТ

ТРАЈАЊЕ

- 2 семестра – I година

ДИПЛОМА

- Високо образовање
- Стручни назив – **МАСТЕР ПРОФЕСОР ФИЗИЧКОГ
ВАСПИТАЊА И СПОРТА**

УСЛОВИ

- Диплома и уверење о положеним испитима на основним академским студијама
- Посебни услови – лекарско уверење

ПОСТУПАК ПРИЈАВЉИВАЊА НА КОНКУРС ЗА УПИС

Документација за пријаву:

- Пријавни лист (купује се у скриптарници Факултета)
- Оверена фотокопија дипломе о завршеним основним студијама
- Уверење о положеним испитима са основних студија
- Оригинал извод из матичне књиге рођених
- Лекарско уверење о општем здравственом статусу кандидата (добија се од овлашћене здравствене установе)

УПИС У ПРВУ ГОДИНУ

Документација за упис:

- Стечено право уписа
- 2 попуњена ШВ обрасца (купују се у скриптарници Факултета)
- Индекс
- 3 фотографије (2 фотографије димензија 4,5x3,5 см и једна фотографија димензија 2,5x2 см)
- Уплата трошкова уписа
- Уплата осигурања
- Уплата школарине (за самофинансирајуће студенте)

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

Право уписа на студије

На Мастер академске студије, физичко васпитање и спорт на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу, може се уписати лице које има:

- завршене основне академске студије, физичко васпитање и спорт са остварених најмање 240 ЕСПБ бодова
- завршене студије за стицање VII-1 степен стручне спреме

Студијским програмом, односно одлуком Наставно-научног већа Факултета, утврђује се који су програми основних студија одговарајући за наставак студија на одређеном студијском програму. Веће може одредити стручну комисију, која ће дати мишљење о евентуалној потреби допунских програмских садржаја, које морају савладати студенти у случајевима када студијски програми нису одговарајући.

Редослед кандидата за упис у прву годину мастер академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене и дужине студирања на основним академским студијама.

**Студијски програм мастер академских студија
/ физичко васпитање и спорт**

Ред. бр.	Назив предмета	Часови активне наставе (П+В+СИР+Д ОН)	Оптерећење		ЕСПБ			
			Настава	Укупно оптерећење студента				
I СЕМЕСТАР								
Обавезни предмети								
1.	Научно-истраживачки рад у спорту и физичком васпитању	2+2+1+0	75	150	6			
2.	Информатика	2+2+0+1	75	150	6			
3.	Технологија спорта 2	2+2+0+0	60	150	6			
4.	Холистички приступ адаптивном физичком вежбању	2+1+0+0	45	150	6			
Изборни предмети								
5.	Предмет изборног блока 1	1+2+0+0	45	150	6			
Укупно у I семестру		9+9+1+1=20	300	750	30			
II СЕМЕСТАР								
Изборни предмети								
1.	Предмет изборног блока 2	2+2+0+0	60	150	6			
2.	Предмет изборног блока 3	2+1+0+0	45	150	6			
3.	Предмет изборног блока 3	2+1+0+0	45	150	6			
4.	Завршни рад - студијски- истраживачки рад	0+0+10+0	150	150	6			
5.	Завршни рад			150	6			
Укупно у II семестру		6+4+10+0=20	300	750	30			
Укупно		15+13+11+1=40	600	1500	60			

**ЈЕДИНСТВЕНА ЛИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА НА
СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ,
ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ И СПОРТ**

Ред. бр.	Назив предмета	Часови активне наставе (П+В+СИР)	Оптерећење		ЕСПБ
			Настава	Укупно оптерећење студента	
Предмети изборног блока 1					
1.	Психологија спорта 2	1+2+0	45	150	6
2.	Социјална психологија	1+2+0	45	150	6
Предмети изборног блока 2					
1.	Стручно-педагошки рад у ФВ	2+2+0	60	150	6
2.	Стручно-педагошки рад у спорту	2+2+0	60	150	6
3.	Стручно-педагошки рад у рекреацији	2+2+0	60	150	6
Предмети изборног блока 3					
1.	Инклузија у организованим физичким активностима	2+1+0	45	150	6
2.	Процена и планирање физичких активности	2+1+0	45	150	6
3.	Исхрана и суплементација спортиста	2+1+0	45	150	6
4.	Планирање, програмирање и контрола тренираности	2+1+0	45	150	6
5.	Школски спорт	2+1+0	45	150	6
6.	Енглески 2	2+1+0	45	150	6

Оквирни садржаји обавезних и изборних предмета

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД У СПОРТУ И ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ / 6 бодова

Појам и предмет методологије истраживања. Методе истраживања (методе генерисања хипотеза, прикупљања података, избора узорка испитаника). Методе мерења података. Методе обраде података. Униваријантне методе. Наука. Научне методе. Научна истраживања (фундаментална, примењена, развојна). Статистичка методологија. Униваријантне методе. Мултиваријантне методе. Технологија истраживања.

ИНФОРМАТИКА / 6 бодова

Информација и њена представа у дигиталном облику. Основне функције рачунара, основи хардвера и софтвера рачунара. Меморијски медијуми у рачунару. Улазно - излазни уређаји рачунара. Типови података. Организација меморисања података у рачунару. Припрема и извршавање програма у рачунару. Софтверски алати за креирање апликација на рачунару. Методологија креирања апликације. Функције оперативних система. Коришћење Windows оперативних система. Обрада текста, обрада табела, визуелизација, графика, хипермедија, мултимедија. Типови рачунарских мрежа (LAN, MAN, WAN). Интернет. Сервиси на Интернету.

ТЕХНОЛОГИЈА СПОРТА 2 / 6 бодова

Појмови спорта, развој и технологија, структура и функционисање. Физиолошке основе тренирања и тренинг у метаболичким зонама. Стварање лактата, праг оптерећења, механизми адаптације, методе тренинга и оптерећења у метаболичким зонама. Технолошки процес спортског тренинга. Активности које претходе тренажном процесу, активности за време тог процеса и активности после тог процеса. Моделирање спортова, дијагностика спортиста, контрола тренажног процеса. Интегрални трансформацијски процеси. Анализа ефеката тренинга. Корекција тренинга.

ХОЛИСТИЧКИ ПРИСТУП АДАПТИВНОМ ФИЗИЧКОМ ВЕЖБАЊУ / 6 бодова

Патологија (дефиниција и класификација свих инвалидитета и болести). Утицај и ризици физичких активности код људи са хроничним болестима и инвалидитетом. Психосоцијалне основе инвалидитета. Педагошке основе приступа деци са инвалидитетом. Правни оквири и конвенције о особама са инвалидитетом. Организационе основе адаптивних физичких активности организација адаптивног физичког вежбања. Спортски програми у адаптивном физичком вежбању. Елементарне игре у адаптивном физичком вежбању. Биомеханичке карактеристике спортских техника у параолимпијским спортома. Карактеристике физичких

активности особа са моторним (физичким) инвалидитетом. Карактеристике физичких активности особа са сензорним инвалидитетом. Карактеристике физичких активности особа са интелектуалним инвалидитетом. Карактеристике физичких активности особа са интелектуалним инвалидитетом. Карактеристике физичких активности особа са поремећајима слуха.

ПСИХОЛОГИЈА СПОРТА 2/ 6 бодова

Личности и спорт. Когнитивни и конативни фактори и спортске дисциплине. Моторичке димензије. Моторичко учење. Фрустрације и конфликти. Психологија спортских колективова. Појам и карактеристика спортског колективова. Динамика понашања у спортском колективу. Такмичење. Тренинг. Психолошки аспекти спортског тренинга. Психолошка припрема врхунских спортиста. Стрес у спорту. Предстартна стања. Замор. Допинг и спорт. Маркетинг у спорту.

СОЦИЈАЛНА ПСИХОЛОГИЈА/ 6 бодова

Предмет и однос социологије спорта са другим наукама, Структурни проблеми ове дисциплине (спортска делатност као особени друштвени феномен, социолошка обележја спортских грана, спортска група као друштвени феномен, слободно време и спорт, спорт и еколођија, спорт и економија, спорт и култура, спорт и насиље, спорт и политика, спорт и медији, менаџмент у спорту, спорт и међународни односи, облици друштвене свести и спорт).

СТРУЧНО-ПЕДАГОШКИ РАД У ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ /6 бодова

Обрадити структуру, организацију и програмске садржаје часа по фазама – I, II, III и IV. Обрада дидактичких организационих облика рада: класичне и савремене. Специфичности наставног плана и програма за средњу школу. Методе мерења физиолошког оптерећења на часу – израда физиолошке кривуље и реализацивање мерења активног времена на часу као и израда дијаграма моторичке испуњености часа. Самостално вођење часа по фазама са ученицима средње школе. Израда глобалног оперативног месечног плана рада за једну годину. Конципирање десет писаних припрема за практично предавање.

СТРУЧНО-ПЕДАГОШКИ РАД У СПОРТУ / 6 бодова

Стицање практичних знања кроз реализацију различитих програма спорта у спортским клубовима и секцијама спорта у основним и средњим школама. Потребно је да студенти стечена теоријска знања из различитих споркова, који се проучавају на Факултету примене у склопу програма конкретних спортских клубова града Ниша, на основу чега ће се вршити стручна и педагошка анализа спортске праксе.

СТРУЧНО-ПЕДАГОШКИ РАД У РЕКРЕАЦИЈИ/ 6 бодова

Стицање практичних знања кроз реализацију програма рекреације у фитнес центрима, објектима за спорт и рекреацију, спортско-рекреативним центрима и др. Циљ праксе је да се теоријска знања стечена у редовној настави практично примене у свакодневној пракси. Студенти ће моћи да организују повремене облике рекреативних активности, рекреативне активности у току рада, у зимским и летњим условима, у фитнес центрима, у месту становања и изван места становања.

ИНКЛУЗИЈА У ОРГАНИЗОВАНИМ ФИЗИЧКИМ АКТИВНОСТИМА/6 бодова

Дефиниција и класификација инклузије. Правна регулатива инклузије у свету и у Србији. Значај ране инклузије. Значај родитеља у инклузији. Ставови према инклузији. Едукација наставника физичког васпитања за инклузију. Специјална олимпијада и инклузија. Елементарне игре и инклузија. Параолимпијски спортови и инклузија. Непараолимпијски спортови и инклузија. Инклузија особа са физичким хендикепом у организационим облицима физичког вежбања. Инклузија особа са интелектуалним хендикепом у организационим облицима физичког вежбања. Инклузија особа са сензорним хендикепом у организационим облицима физичког вежбања. Инклузија особа са оштећењем слуха у организационим облицима физичког вежбања. Инклузија деце са високим способностима у организационим облицима физичког вежбања.

ПРОЦЕНА И ПЛАНИРАЊЕ ФИЗИЧКИХ АКТИВНОСТИ/6 бодова

Дефиниције физичке активности; Позитивни ефекти физичке активности на организам; Баријере за реализацију физичких активности; Тренд физичке активности у Европи и свету; Тренд физичке активности у Србији; Врсте процене и мерење физичких активности; Процена физичке активности различитих популационих група; Интереси промоције физичких активности; Групна и самостална тестирања и процена физичких активности различитих популационих група.

ИСХРАНА И СУПЛЕМЕНТАЦИЈА СПОРТИСТА/6 бодова

Унос угљених хидрата и физичка активност. Масти у исхрани спортиста. Унос протеина код спортиста. Посебни аспекти метаболизма воде код спортиста. Витамини, минерали и микроелементи у исхрани. Општи појмови и специфични циљеви суплментације спортиста. Поремећаји исхране спортиста и њихова превенција. Специфичне опасности употребе суплемената у спорту. Распоред уноса енергетских хранљивих материја и течности. Састављање дневног хранљивог оброка за спортиве снаге и брезине. Састављање дневног хранљивог оброка за спортиве аеробне издржљивости. Састављање дневног хранљивог оброка за спортиве у којима је потребна комбинација снаге и

издржљивости. Стратегије исхране и суплеметације за специфичне енергетске потребе. Контрола исхране и суплементације спортиста.

ПЛАНИРАЊЕ, ПРОГРАМИРАЊЕ И КОНТРОЛА ТРЕНИРАНОСТИ/6 бодова

Кондициона (физичка) припрема у структури развоја спортске форме, Планирање и програмирање кондиционе (физичке) припреме, Повезаност кондиционе (физичке) припреме са техничком и тактичком припремом, Дијагностика и примена резултата у планирању и програмирању процеса развоја физичке припремљености (кондиције), Планирање кондиционе (физичке) припреме млађих узрасних категорија, Претренираност и опоравак, Вредновање ефеката физичке (кондиционе) припреме. Антрополошки, методолошки и методички аспекти програмирања, Методе програмирања: серијско, паралелно, мрежно, Програмирање и контрола тренираности, Израда плана и програма (спортска каријера, олимпијски циклус, годишњи циклус, квартални, вишециклусна периодизација), Дијагностички поступци за анализу стања тренираности, Употреба ИТ у планирању и програмирању физичке припреме.

ШКОЛСКИ СПОРТ/6 бодова

Теоријске основе физичког васпитања и образовања. Историјски контекст физичког вежбања, вишедимензионални значај физичког васпитања. Систем школског спорта у Србији. Спортска школска такмичења. Мале олимпијске игре 1969. година. Спортске игре школске омладине Србије (СИШОС) 1972–1976. година. Олимпијске спортске игре школске омладине Србије (ОСИШОС) 1976–2013. Мисија и визија школског спорта. Специфичности спортске организације. Савез за школски спорт и олимпијско васпитање Србије. Савез за школски спорт града Ниша. Физичко васпитање студената у Србији. Спорт студената. Спортска такмичења студената.

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2 / 6 бодова

Present perfect simple, Present perfect passive, Conditionals, Modal verbs II, Present perfect continuous, Time expressions, Indirect questions, Question tags, Reported speech, Statements, commands, questions, Academic skills in reading and writing and scientific paper preparation and deliver, (academic scientific discourse application by means of authentic texts).

ЗАВРШНИ РАД - СТУДИЈСКО ИСТРАЖИВАЧКИ РАД / 6 бодова

Критеријуми за избор теме и подношење пројекта мастер/завршног рада. Законски оквир. Права испитаника. КОБСОН. Претраживање. Експеримент – појам и врсте. Праћење и вредновање рада у физичком васпитању (оценјивање). Тестирање неселектиране популације. Биомеханичке методе у спорту. Тестови у спорту. Тестови у рекреацији. Конативни и когнитивни

тестови. Фазе у научно-истраживачком раду: дефинисање проблема, преглед истраживања, дефинисање циљева и хипотеза, израда метода истраживања (узорак испитаника и мерних инструмената и методе обраде података), спровођење експеримента, прикупљање података, обрада интерпретација резултата, дефинисање закључака.

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ, СПОРТ

ТРАЈАЊЕ

- Два семестра – једна година

ДИПЛОМА

- Виско образовање
- Стручни назив – **СПЕЦИЈАЛИСТА ТРЕНЕР**

УСЛОВИ

- Диплома и уверење о положеним испитима на основним струковним студијама
- Посебни услови – лекарско уверење

ПОСТУПАК ПРИЈАВЉИВАЊА НА КОНКУРС ЗА УПИС

Документација за пријаву

- Пријавни лист (купује се у скриптарници Факултета)
- Оверена фотокопија дипломе о завршеним основним струковним студијама
- Уверење о положеним испитима са основних струковних студија
- Оригинал извод из матичне књиге рођених
- Лекарско уверење о општем здравственом статусу кандидата (добија се од овлашћене здравствене установе)

Документација за упис

- Стучено право уписа
- 2 попуњена ШВ обрасца (купују се у скриптарници Факултета)
- Индекс
- 3 фотографије (2 фотографије димензија 4,5x3,5 см и једна фотографија димензија 2,5x2 см)
- Уплата трошкова уписа
- Уплата осигурања
- Уплата школарине (за самофинансирајуће студенте)

**Студијски програм специјалистичких струковних студија,
спорт**

ПРВА ГОДИНА I СЕМЕСТАР				
Ред. бр.	Наставни предмет	Часова активне наставе (П+В+ДОН) у недељи	Часова активне наставе (П+В+ДОН) у семестру	ЕСПБ
Обавезни предмети				
1.	Методика истраживачког рада у спорту	2+2+1	30+30+15=75	8
2.	Методика техничке, тактичке и кондиционе припреме изабраног спорта	4+4+1	60+60+15=135	10
3.	Програмирање и контрола тренираности у изабраном спорту	3+3+1	45+45+15=105	8
Укупно у првом семестру		9+9+3=21	135+135+45=315	26
ПРВА ГОДИНА II СЕМЕСТАР				
Изборна група 1 (бирајти 18 бодова: три изборна предмета)				
4., 5. и 6.	Биомеханика спорта	2+1+0	30+15+0=45	6
	Замор и опоравак у спорту	2+1+0	30+15+0=45	6
	Исхрана и суплементација спортиста 1	2+1+0	30+15+0=45	6
	Дијагностика у спорту 2	2+1+0	30+15+0=45	6
	Психологија спорта 1	2+1+0	30+15+0=45	6
Обавезни предмети				
7.	Стручно-педагошки рад у изабраном спорту	0+0+10	0+0+150=150	8
8.	Завршни (специјалистички) рад			8
Укупно у другом семестру		6+3+10=19	90+45+150=285	34
Укупно на студијском програму		15+12+13=40	225+180+195=600	60

Оквирни садржаји обавезних и изборних предмета

Методика истраживачког рада у спорту/ 8 бодова

Спортска наука и њена структура. Врсте научних истраживања у спорту. Структура научно-сазнајног процеса. Претраживачке стратегије. Научно-стручни часописи. Структура научно-стручног рада. Тестирање и организација тестирања. Креирање базе података. Методе мерења и методе обраде података. Дескриптивна статистика. Корелација. Регресиона анализа. Анализа разлика. Презентација научно-стручног рада.

Методика техничке, тактичке и кондиционе припреме изабраног спорта/ 10 бодова

Средства опште физичке припреме, специјалне припреме и специфичне припреме у изабраном спорту. Тренажна кондициона и тактичка правила. Ситуациона примена тренажних средстава. Анализа антрополошких димензија спортиста конкретизована за изабрани спорт. Структурална анализа техника. Моделирање методолошког приступа у изабраном спорту. Карактеристике различитих тактичких система у индивидуалним и колективним спортивима. Методика једноставних и сложених структуре спортских техника изабраног спорта. Методика вежби за развој физичких способности. Методика тактичких комбинација изабраног спорта. Методика техничко-тактичке кондиционе припреме у складу са специфичностима и улогама у тиму или на терену у изабраном спорту или спортској дисциплини.

Програмирање и контрола тренираности у изабраном спорту/8 бодова

Кондициона (физичка) припрема у структури развоја спортске форме; Планирање и програмирање кондиционе (физичке) припреме; Повезаност кондиционе (физичке) припреме са техничком и тактичком припремом; Дијагностика и примена резултата у планирању и програмирању процеса развоја физичке припремљености (кондиције); Планирање кондиционе (физичке) припреме млађих узрасних категорија; Претренираност и опоравак; Вредновање ефеката физичке (кондиционе) припреме. Антрополошки, методолошки и методички аспекти програмирања; Методе програмирања: серијско, паралелно, мрежно; Програмирање и контрола тренираности; Израда плана и програма (спортска каријера, олимпијски циклус, годишњи циклус, квартални циклус, вишециклусна периодизација); Дијагностички поступци за анализу стања тренираности; Употреба ИТ у планирању и програмирању физичке припреме.

Биомеханика спорта/ 6 бодова

Појам и значај биомеханике спорта. Биомеханички принципи и методе истраживања у спорту. Функционална анатомија. Физиолошке одлике скелетних мишића. Облик и врсте мишићне контракције. Рад мишића. Обртни момент силе мишића. Замор мишића. Мишићна сила као вектор. Класификација система сила. Линеарни систем сила. Паралелне силе у једном плану. Резултант: одређивање тежишта тела. Слагање сила. Разлагање сила. Општи генерални систем сила. Кинематика локомоторног апарат. Општа подела сложених кретања. Праволинијска, криволинијска и централна кретања. Динамика локомоторног апарат. Одређивање тежишта људског тела; Пропорције грађе људског тела у фронталној равни – конструкција модела; Пропорције грађе људског тела у сагиталној равни-конструкција модела; Гониометрија- упознавање са софтвером МАТ. Гониометрија - решавање задатака коришћењем софтвера МАТ. VII; Кинематика - упознавање са софтвером KA VIDEO и HUMAN; Кинематика - решавање задатака коришћењем софтвера KA VIDEO и HUMAN; Динамометрија – упознавање са уређајем и софтвером Myotest; Динамометрија-упознавање са уређајем и софтвером Тензиометријске платформе.

Замор и опоравак у спорту/ 6 бодова

(Пато)физиологија замора и теорије замора. Стња слична замору (прекорачење, преоптерећење, хронични умор). Синдром претренираности („симпатичка“ и „парасимпатичка“ претренираност). Улога метаболичких фактора на настанак замора током физичке активности. Физичка активност и стрес. Психолошке методе као средство опоравка (поступци и процедуре). Циркадијални ритмови у организму и поремећаји услед путовања. Исхрана и хидратација организма као средство опоравка (стратегија уноса течности пре, за време и после такмичења). Опасности злоупотребе допинг супстанци и метода као средства опоравка у спорту. Оптимализација исхране као средство опоравка у спорту. Суплементација као средство опоравка у спорту. Физиолошко-биохемијска основа употребе минерало-витамиских комплекса, креатина, аминокиселина, инозина и других суплемената у циљу опоравка. Физикалне процедуре као средство опоравка (масажа, балнео процедуре, хелио процедуре, хипербарична оксигенација). Средства опоравка код синдрома „чет-лег“. Средства опоравка током висинског тренинга и такмичења на великим надморским висинама. Средства опоравка током такмичења у условима високе спољашње температуре. Средства опоравка током такмичења у условима ниске спољашње температуре.

Исхрана и суплементација спортиста 1/ 6 бодова

Унос угљених хидрата и физичка активност. Масти у исхрани спортиста. Унос протеина код спортиста. Посебни аспекти метаболизма воде код спортиста. Витамини, минерали и микроелементи у исхрани. Општи појмови и специфични циљеви суплементације спортиста. Поремећаји исхране спортиста и њихова превенција. Специфичне опасности употребе суплемената у спорту. Распоред уноса енергетских хранљивих материја и течности. Састављање дневног хранљивог оброка за спортиве снаге и брзине. Састављање дневног хранљивог оброка за спортиве аеробне издржљивости. Састављање дневног хранљивог оброка за спортиве у којима је потребна комбинација снаге и издржљивости. Стратегије исхране и суплементације за специфичне енергетске потребе. Контрола исхране и суплементације спортиста.

Дијагностика у спорту 2/ 6 бодова

Дефиниција дијагностике у спорту, општи појмови, дијагностичке технике. Моторичке способности човека. Енергетске способности код човека. Биохемијски показатељи стања тренираности спортисте. Контрактилне способности код човека. Облици испољавања брзине. Облици испољавања гипкости. Координација и агилност. Системи тестирања општих физичких способности; Аналитично - дијагностички аспект тестирања и писања извештаја са тестирања ОФС. Систем спортског тренинга - аналитика и дијагностика тренажних целина. Основе методе Анализе такмичарске активности (Екипни спорт; Појединачни спорт). Специфичност дијагностифковања моторичких способности деце. Апаратре и инструменти за дијагностику спортиста. Тестови за процену основних вентилацијских способности. Дијагностика у контроли функционалних способности. Тестови за процену анаеробног енергетског капацитета. Тестови за процену аеробног енергетског капацитета. Дијагностика у контроли моторичких способности. Дијагностика контрактилних способности. Дијагностика моторичке способности брзине. Дијагностика моторичких способности гипкости. Дијагностика моторичких способности координације и агилности.

Психологија спорта 1/ 6 бодова

Предмет, задаци и циљеви психологије спорта. Историја психологије спорта. Моторичке вештине, моторичко учење. Личност и спорт-дефиниције личности. Олпртова, Кателова,

Ајзенкова теорија. Основне категорије психолошких диспозиција-темперамент и способности. Мотивација у спорту. Црте личности значајне за спортску успешност. Релације између когнитивних, конативних и моторичких способности у спорту. Психолошка припрема спортстила. Стрес у спорту. Појам и карактеристике спортског колектива. Екстринзичка и интринзичка мотивација за спорт. Мотив спортског постигнућа. Психологија спортског колектива и његова динамика. Руковођење у спорту. Психолошки ефекти допинга у спорту. Развијање сопствене филозофије тренирања. Психолошке основе тренирања младих спортстила. Психофизичка својства и способности деце у развоју. Стилови обуčавања и начини учења. Лидерство у спорту. Комуникација у спортском контексту. Позитиван приступ тренирању.

Стручно-педагошки рад у изабраном спорту/8 бодова

Организација и вођење такмичења. Организација и вођење часа тренинга различитих категорија спортстила, различитих специјалности и различитих способности. Припреме и тренинг такмичара посебних усмерења. Индивидуализација тренажног процеса. Тимски рад у тренажном процесу. Пракса у спортским клубовима.

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ, СПОРТСКЕ НАУКЕ

ТРАЈАЊЕ

- 6 семестра – III године

ДИПЛОМА

- Високо образовање
- Научни назив – **ДОКТОР НАУКА-ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ И СПОРТ**

УСЛОВИ

- Диплома и уверење о положеним испитима на основним студијама
- Посебни услов-лекарско уверење
- Положен пријемни испит

ПОСТУПАК ПРИЈАВЉИВАЊА НА КОНКУРС ЗА УПИС У ПРВУ ГОДИНУ СТУДИЈА

Документација за пријаву:

- Пријавни лист (купује се у скриптарници Факултета)
- Оверена фотокопија дипломе о завршеним основним студијама
- Уверење о положеним испитима са основних студија
- Оригинал извод из матичне књиге рођених
- Лекарско уверење о општем здравственом статусу кандидата (добија се од овлашћене здравствене установе)

УПИС У ПРВУ ГОДИНУ

Документација за упис:

- Стечено право уписа

- 2 попуњена ШВ обрасца (купују се у скриптарници Факултета)
- Индекс
- 3 фотографије (2 фотографије димензија 4,5x3,5 см и једна фотографија димензија 2,5x2 см)
- Уплата трошкова уписа
- Уплата осигурања
- Уплата школарине (за самофинансирајуће студенте)

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

Академске докторске студије, спортске науке за стицање научног звања доктор наука - физичко васпитање и спорт регулисане су Законом о високом образовању (члан 82 и 85) и Правилником о упису студената на студијске програме Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу.

Право уписа на студије

На Академске докторске студије „спортске науке“ на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу, може се уписати лице које има:

- завршене дипломске академске студије, научна област физичко васпитање и спорт са 300 ЕСПБ бодова, и општу просечну оцену најмање 8 (осам) на основним академским и дипломским академским студијама-мастер
- завршене студије за стицање VII-1 степен стручне спреме са оствареном просечном оценом најмање 8 (осам) (основне четврогодишње студије)
- уписане или завршене последипломске студије по ранијем закону и општу просечну оцену на претходним нивоима студија најмање 8 (осам)

УПИС И ПРАВИЛА СТУДИРАЊА

Редослед кандидата за упис у прву годину докторских академских студија утврђује се:

- a) на основу опште просечне оцене остварене на основним академским и дипломским академским студијама

б) на основу дужине студирања остварене на основним академским и мастер академским студијама и резултата на пријемном испиту

Студијски програм докторских академских студија / спортске науке

Ред број	Назив предмета	Часова активне наставе у недељи (П+СИР)	Оптерећење (часова у семестру)		ЕСПБ			
			Настава	Укупно оптерећење студента				
ПРВА ГОДИНА, I СЕМЕСТАР								
Обавезни предмети								
1.	Методологија научно-истраживачког рада	3+5	120	300	12			
2.	Статистички програми	2+2	60	150	6			
Изборни предмети (бирајте 12 бодова)								
3.	Ситуациона успешност у спорту	2+2	60	150	6			
4.	Квантитативне методе	2+2	60	150	6			
5.	Писање и презентовање НИ рада	2+2	60	150	6			
6.	Мерни инструменти у спорту, ф.в. и рекреацији	2+2	60	150	6			
УКУПНО часова / бодова у првом семестру		9+11=20	300	750	30			
ПРВА ГОДИНА, II СЕМЕСТАР								
Обавезни предмети								
7.	Антрополошка истраживања у спорту	2+3	75	187,5	7,5			
8.	Антрополошка истраживања у рекреацији	2+3	75	187,5	7,5			
9.	Антрополошка истраживања у физичком васпитању	2+3	75	187,5	7,5			
10.	Истраживања у примењеној кинезиологији	2+3	75	187,5	7,5			
УКУПНО часова / бодова у другом семестру		8+12=20	300	750	30			
УКУПНО часова / бодова у год.		17+23=40	600	1500	60			

ДРУГА ГОДИНА, III СЕМЕСТАР					
Изборни предмети (бирати 24 бодова)					
9.	Моторички развој деце и омладине	2+3	75	200	8
10.	Телесна активност особа са инвалидитетом	2+3	75	200	8
11.	Физичке активности и људско здравље	2+3	75	200	8
12.	Социо-психолошка истраживања у спорту	2+3	75	200	8
13.	Примењена биомеханика спорта	2+3	75	200	8
14.	Физиологија физичких напора	2+3	75	200	8
15.	Студијски истраживачки рад - Научна активност 1	0+5	75	150	6
УКУПНО часова / бодова у трећем семестру		6+14	300	750	30
ДРУГА ГОДИНА, IV СЕМЕСТАР					
16.	Студијски истраживачки рад - Научна активност 2	0+14	210	600	24
Изборни предмети (бирати 6 бодова)					
17.	Изборне теме - физичко васпитање	6+0	90	150	6
18.	Изборне теме - спорт	6+0	90	150	6
19.	Изборне теме - рекреација	6+0	90	150	6
УКУПНО часова / бодова у четвртом семестру		6+14=20	300	750	30
УКУПНО часова / бодова у II години		12+28=40	600	1500	60

ТРЕЋА ГОДИНА, V СЕМЕСТАР					
Израда докторске дисертације	0+20	300			
			750	30	
УКУПНО часова / бодова у петом семестру	0+20=20	300	750	30	
ТРЕЋА ГОДИНА, VI СЕМЕСТАР					
Израда докторске дисертације	0+20	300			
			750	30	
УКУПНО часова / бодова у шестом семестру	0+20=20	300	750	30	
УКУПНО часова / бодова у III години	0+40=40	600	1500	60	
УКУПНО на студијском програму	120	1800	4500	180	

ОБРАЗОВАЊЕ И УСАВРШАВАЊЕ КАДРОВА У СПОРТУ И РЕКРЕАЦИЈИ

Факултет организује и изводи наставу за стручно усавршавање и оспособљавање кадрова у спорту и рекреацији. Упис за спортске: оперативне тренере, инструкторе, рекреативне водитеље, рекреативне демонстраторе и спасиоце на води организоваће се два пута годишње у јануару и септембру. За све остале курсеве за које се могу добити сертификати на Факултету спорта и физичког васпитања упис ће се обавити три пута годишње (септембар, јануар, април). У случају мањег броја од 5 полазника настава се спроводи и реализује по менторском принципу као консултативна настава.

СПОРТСКИ ОПЕРАТИВНИ ТРЕНЕР

Трајање

- 12 месеци
- Завршни рад

Уверење

- Стручни назив – **СПОРТСКИ ОПЕРАТИВНИ ТРЕНЕР**
- Оспособљеност III нивоа/ 240 часова/ завршни рад

Услови

- Средња стручна спрема – свих смерова и струка
- Посебни услов – лекарско уверење

Документација за пријаву:

- Пријавни лист (купује се у скриптарници Факултета)
- Оверена копија дипломе о завршеној средњој школи
- Оверена копија извода из матичне књиге рођених
- Лекарско уверење
- 2 Фотографије
- Уплата
- Краћа спортска биографија или потврда из спортског клуба

Провера техничко-тактичког знања полазника

Код полазника се проверава техничко – тактичко знање у конкретном спорту у коме се полазник усавршава.

Наставни план за стручно оспособљавање и усавршавање кадрова у спорту и рекреацији – спортски оперативни тренер

Р. б.	Назив предмета и испита	Фонд часова
Општи предмети		
1.	Основе спорта	15
2.	Основе спортске методике	10
3.	Основе спортске статистике и информатике	10
4.	Основе теорије тренинга	15
5.	Педагошко психолошке основе спорта	15
6.	физиолошке основе спорта	15
Специфични предмети		
6.	Анализа спортске активности	30
7.	Методика подучавања спортске гране	30
8.	Методика тренинга спортске гране	30
9.	Спортско педагошка пракса	30
10.	Тренажна пракса	30
11.	Завршни рад	10
Укупно		240

Полазници након положених испита и одбране завршног рада добијају сертификат (уверење), о стручној оспособљености за звање у области појединачног спорта (кошарка, одбојка, фудбал, рукомет, ватерполо, пливање, синхроно пливање, роњење, веслање, атлетика, спортски пles, чудо, карате, бокс, теквондо, тенис, дизање тегова, спортска гимнастика, ритмичка гимнастика, бодибилдинг и др.)

СПОРТСКИ ИНСТРУКТОР**Трајање**

- 3 месеца (упис 2 пута годишње)

Уверење

- Стручни назив – **СПОРТСКИ ИНСТРУКТОР**
 Оспособљеност II нивоа /120 часова /3 месеца

Услови

- Средње образовање (трогодишње или четврогодишње)
 Провера знања и способности за изабрану активност
 Лекарско уверење о општој здравственој способности

Наставни план за стручно оспособљавање и усавршавање кадрова у спорту и рекреацији – спортски инструктор

Р. б.	Назив предмета и испита	Фонд часова
Општи предмети		
1.	Основе спорта	15
2.	Основе спортске антропологије	15
	• основе функционалне анатомије	4
	• Основе физиологије спорта	4
	• Основе психологије спорта	4
	• Основе спортске медицине	3
3.	Основе спортске статистике и информатике	10
Специфични предмети		
5.	Анализа спортске активности	10
6.	Методика подучавања спортске гране	15
7.	Методика тренинга спортске гране	15
8.	Спортско педагошка пракса	20
9.	Тренажна пракса	20
Укупно		120

Стручна оспособљеност за звање спортског инструктора се може стечи за: скијање, клизање, народни плес, пливање, планинарење, итд.

СПОРТСКО – РЕКРЕАТИВНИ ВОДИТЕЉ

(Спортско-рекреативни водитељ-фитнес; Спортско-рекреативни водитељ- аеробик; Спортско-рекреативни водитељ-пилатес; Спортско-рекреативни водитељ-анимација; и др.)

Трајање

- 12 месеци (упис 2 пута годишње)

Уверење

- Стручни назив – **СПОРТСКО РЕКРЕАТИВНИ ВОДИТЕЉ**
 Оспособљеност III нивоа /240 часова /12 месеци /завршни рад

Услови

- Средње образовање (трогодишње или четвогодишње)
 Тест физичких способности
 Лекарско уверење о општој здравственој способности

Наставни план – спортско рекреативни водитељ

Р. б.	Назив предмета и испита	Фонд часова
Општи предмети		
1.	Основе спорта	20
2.	Основе спортске антропологије	40
	• Основе функционалне анатомије	
	• Основе физиологије спорта	
	• Основе психологије спорта	
	• Основе спортске медицине	
3.	Основе спортске статистике и информатике	10
4.	Основе теорије тренинга	10
Уже стручни предмети		
5.	Анализа спортско – рекреативне активности	20
6.	Методика подучавања спортско - рекреативне гране	30
7.	Методика тренинга спортско-рекреативне гране	30
8.	Спортско - рекреативна педагошка пракса	30
9.	Спортско- рекреативна тренажна пракса	30
10.	Завршни рад	20
	Укупно	240

СПОРТСКО – РЕКРЕАТИВНИ ДЕМОНСТРАТОР

(Спортско-рекреативни демонстратор-фитнес; Спортско-рекреативни демонстратор-аеробик; Спортско-рекреативни демонстратор-пилатес; Спортско-рекреативни демонстратор-анимација; и др.)

Трајање

- 3 месеца (упис 2 пута годишње)

Уверење

- Стручни назив – СПОРТСКО РЕКРЕАТИВНИ
ДЕМОНСТРАТОР
- Оспособљеност II нивоа /120 часова /3 месеца /

Услови

- Средње образовање (трогодишње или четврогодишње)
- Провера знања и способности
- Лекарско уверење о општој здравственој способности

Наставни план – спортско рекреативни демонстратор

Р. б.	Назив предмета и испита	Фонд часова
Општи предмети		
1.	Основе спорта	15
2.	Основе спортске антропологије	15
	• Основе функционалне анатомије	4
	• Основе физиологије спорта	4
	• Основе психологије спорта	4
	• Основе спортске медицине	3
3.	Основе спортске статистике и информатике	10
Уже стручни предмети		
4.	Анализа спортско – рекреативне активности	10
5.	Методика подучавања спортско - рекреативне гране	15
6.	Методика тренинга спортско-рекреативне гране	15
7.	Спортско - рекреативна педагошка пракса	20
8.	Спортско рекреативна тренажна пракса	20
	Укупно	120

СПАСИЛАЦ НА ВОДИ**Трајање**

-
- 3 месеца / 120 часова (упис 2 пута годишње)

Уверење

-
- Стручни назив – **СПАСИЛАЦ НА ВОДИ**

Услови

-
- Средње образовање (трогодишње или четврогодишње)
 - Тест физичких способности из пливања и роњења
 - Лекарско уверење о општој здравственој способности

Наставни план за стручно оспособљавање и усавршавање кадрова у спорту и рекреацији – спасилац на води

Р. б.	Назив предмета и испита	Фонд часова
1.	Теорија спасавања утопљеника	30
2.	Пружање прве помоћи и хигијена базена	10
3.	Практичне вежбе	50
4.	Стручна пракса	30
Укупно		120

Испуњавањем обавеза из садржаја курса, полазник стиче право да уз одговарајућу проверу знања и способности добије сертификат (уверење) о стручној оспособљености за звање спасилац на води.

КУРС СПОРТСКЕ МАСАЖЕ

Трајање

- најдуже 3 месеца / 60 часова (упис 3 пута годишње)

Уверење

- Сертификат о завршеном курсу спортске масаже

Услови

- Средње образовање (трогодишње) или четврогодишње)
- Лекарско уверење о општој здравственој способности

Општи садржаји:

Медицинске основе спортске масаже (теорија) /12 часова

Специјални садржаји:

Спортска масажа (теоријска настава) /18 часова

Спортска масажа (практична настава) / 30 часова

Укупно 60 часова

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ



Др Добрица Живковић,
редовни професор

Корективна гимнастика

број канцеларије и локал: 208



Др Радмила Костић,
редовни професор

Плес

број канцеларије и локал: 202



Др Ружена Поповић,
редовни професор

Ритмичка гимнастика

број канцеларије и локал: 203



Др Милован Братић,
редовни професор

Борења

број канцеларије и локал: 101



Др Наталија Стефановић
редовни професор

Анатомија

број канцеларије и локал: 102



Др Драгана Берић,
редовни професор

Кошарка

број канцеларије и локал: 206



Др Ратко Станковић,
редовни професор

Биомеханика

број канцеларије и локал: 201



Др Катарина Херодек,
редовни професор

Антропомоторика

број канцеларије и локал: 207



Др Владимир Мутавчић,
редовни професор

Плес

број канцеларије и локал: 104



Др Драган Нејић,
редовни професор

Одбојка

број канцеларије и локал: 104



Др Саша Марковић,
редовни професор

Рукомет

број канцеларије и локал: 207



Др Саша Миленковић,
редовни професор

Корективна гимнастика

број канцеларије и локал: 104



Др Дејан Мадић,
редовни професор

Пливање

број канцеларије и локал:105



Др Томислав Окичић,
редовни професор

Пливање

број канцеларије и локал:105



Др Наташа Бранковић,
редовни професор

Методика физичког васпитања

број канцеларије и локал: 204



Др Звездан Савић,
ванредни професор

**Историја физичке културе
Активности у природи**

број канцеларије и локал: 103



Др Јован Ранђеловић,
ванредни професор

Хигијена

број канцеларије и локал: 102



Др Бранислав Драгић,
ванредни професор

Методика физичког васпитања

број канцеларије и локал: 204



Др Драган Радовановић,
ванредни професор

Физиологија

број канцеларије и локал: 106



Др Александар Раковић,
ванредни професор

Атлетика

број канцеларије и локал: 205



Др Александар Јоксимовић,
ванредни професор

**Фудбал
Скијање**

број канцеларије и локал: 205



Др Марко Александровић,
ванредни професор

Пливање

број канцеларије и локал: 105



Др Саша Величковић,
ванредни професор

Спортска гимнастика

број канцеларије и локал: 208



Др Саша Бубањ,
ванредни професор

Биомеханика

број канцеларије и локал: 201



Др Миодраг Коцић,
ванредни професор

Кошарка

број канцеларије и локал: 106



Др Ивана Младеновић-Ћирић
ванредни професор

Спортска медицина

број канцеларије и локал: 102



Др Мирсад Нуркић,
ванредни професор

Борења

број канцеларије и локал: 101



Др Саша Пантелић,
доцент

Рекреација

број канцеларије и локал: 103



Др Небојша Ранђеловић,
доцент

Теорија физичке културе

број канцеларије и локал: 103



Др Емилија Петковић,
доцент

Спортска гимнастика

број канцеларије и локал: 208



Др Славољуб Узуновић,
доцент

Плес

број канцеларије и локал: 202



Др Даниел Станковић,
доцент

Атлетика

број канцеларије и локал: 205



Др Ивана Бојић,
доцент

Методика спортског тренинга

број канцеларије и локал: 106



Др Дејан Стојиљковић,
доцент

Методика физичког васпитања

број канцеларије и локал: 204



Др Даница Пиршл,
доцент

Енглески језик

број канцеларије и локал: 203



Др Љиљана Ђелаковић,
доцент

Хигијена

број канцеларије и локал: 102



Младен Живковић,
асистент

Антропомоторика

број канцеларије и локал: 208



Немања Станковић,
асистент

Борења

број канцеларије и локал: 101



Тијана Пуреновић,
асистент

Ритмичка гимнастика

број канцеларије и локал: 203



Ненад Стојиљковић,
асистент

Историја физичке културе

број канцеларије и локал: 206



Петар Митић,
асистент

Психологија са развојном психологијом

број канцеларије и локал: 107



Владимир Антић,
асистент

Анатомија

број канцеларије и локал: 102



Никола Милошевић,
асистент

Спортски тренинг, Дијагностика у спорту

број канцеларије и локал: 101



Бојан Јоргић,
асистент

Холистички приступ адаптивном физичком вежбању

број канцеларије и локал: 105



Зоран Милановић,
асистент

Фудбал, Рекреација

број канцеларије и локал:103



Данијела Живковић,
асистент

Теорија физичке културе, Теорија спорта

број канцеларије и локал:103



Никола Стојановић,
асистент

Атлетика, Активности у природи

број канцеларије и локал:107



Милош Пауновић,
асистент

Спортска гимнастика

број канцеларије и локал:208

Наставници у трећинском радном односу

Др Александар Милојевић (редовни професор/ психологија)

Др Иван Милентијевић (редовни/информатика)

Др Душан Милошевић (ванредни професор/статистика)

Др Синиша Стојановић (ванредни професор/педагогија)

Др Данијела Здравковић (доцент/социологија)

ВАЖНА ДОКУМЕНТА

Студије на Факултету уређују се основним актима које доноси Министарство просвете и спорта, Универзитет у Нишу и Факултет. Важећа документа се могу наћи у библиотеци Факултета или на web сајту

Универзитета у Нишу: <http://www.ni.ac.rs/> или

Факултета www.fsfv.ni.ac.rs

1. Закон о универзитету (од 2005)
2. Статут Факултета (2012)
3. Правилници



ВАЖНЕ АДРЕСЕ

Универзитет у Нишу

Универзитетски трг 2, Поштански фах 123
Web адреса:<http://www.ni.ac.rs>, E-mail: uniuni@ni.ac.rs

Универзитетска библиотека

Кеј Мике Палигорића 2, Е-маил: info-ubi@junis.ni.ac.rs

Смештај студената:

Студентски центар Ниш, Великотрнавска 21, Тел. 018/336-686,
326-487

Павиљони:

- Студентски центар код техничких факултета,
са ресторанима за исхрану студената
- Студентски дом код Правног факултета,
са ресторанима за исхрану студената
- Студентски дом код Медицинског факултета,
са ресторанима за исхрану студената

Здравствена заштита:

Завод за заштиту студената, Браће Тасковића 52.

Студентски парламент Универзитета у Нишу:

Шуматовачка 66, Тел. 018/523-408

Студентски парламент Факултета

Чарнојевићева 10а, Тел. 018/511-940, лок. 115

Студентски културни центар:

Шуматовачка 66 Тел. Централа 018/ 523-120

Гимнастички клуб Ниш

Соколска бр. 7, 018/4513-283

Спортски центар Чайр

9.бригаде 10

САДРЖАЈ

УВОД	3
Град Ниш	3
Универзитет у Нишу	5
Факултет спорта и физичког васпитања	5
Адреса и телефони	6
УПРАВЉАЊЕ ФАКУЛТЕТОМ	7
ОРГАНИЗАЦИЈА ФАКУЛТЕТА	8
СТЕПЕНИ ОБРАЗОВАЊА И ДИПЛОМЕ	11
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	13
Садржај квалификационог дела пријемног испита	15
Студијски програм основних академских студија / физичко васпитање и спорт	26
Оквирни садржаји обавезних предмета	30
ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ, СПОРТ	39
Пријемни испит за Основне струковне студије, спорт	41
Студијски програм основних струковних студија/ спорт	48
Оквирни садржаји обавезних предмета	51
Изабрани спорт на основним струковним студијама, спорт	54
Оквирни садржаји изборних предмета	64
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ И СПОРТ	73
Студијски програм мастер академских студија / физичко васпитање и спорт	75
Оквирни садржаји обавезних и изборних предмета	77
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ, СПОРТ	82
Студијски програм специјалистичких струковних студија, спорт	84
Оквирни садржаји обавезних и изборних предмета	85
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ, СПОРТСКЕ НАУКЕ	89
Студијски програм докторских академских студија / спортске науке	91

ОБРАЗОВАЊЕ И УСАВРШАВАЊЕ КАДРОВА У СПОРТУ И РЕКРЕАЦИЈИ	93
Провера техничко-тактичког знања полазника	94
<i>Наставни план за стручно оспособљавање и усавршавање кадрова у спорту и рекреацији – спортски оперативни тренер</i>	94
<i>Наставни план за стручно оспособљавање и усавршавање кадрова у спорту и рекреацији – спортски инструктор</i>	95
<i>Наставни план – спортско рекреативни водитељ</i>	96
<i>Наставни план – спортско рекреативни демонстратор</i>	97
<i>Наставни план за стручно оспособљавање и усавршавање кадрова у спорту и рекреацији – спасилац на води</i>	98
НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ	100
Наставници у трећинском радном односу	112
ВАЖНА ДОКУМЕНТА	112
ВАЖНЕ АДРЕСЕ	113