

План извођења наставе на предмету: **Технологија спорта 2**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ				
Студијски програм: Мастер академске студије, физичко васпитање и спорт - студије на даљину				
Назив предмета: Технологија спорта 2				
Година и семеста: I година I семестар (Октобар/јануар)				
Статус предмета: Обавезни; Број ЕСПБ: 6				
Место извођења наставе: Просторије на ФСФВ				
Број часова активне наставе недељно (П+В+СИР+ДОН): 2+2+0+0				
Школска година: 2016/2017				
Услов: Нема посебних услова за слушање предмета				
ЦИЉ И ИСХОД				
Циљ: Стицање знања о појмовима технологије у спорту, о развоја информационе технологије спорта, структури спортске опреме и реквизита, теоријских и практичних знања о технологијама и инструментима за мерења у тренажном процесу у спорту неопходних за савладавање садржаја стручних предмета, као и о спортским објектима и архитектури.				
Исход: Студенти ће бити оспособљени за разумевање теоријских и практичних знања о инжењерским технологијама у спорту и основама информационих процеса у спорту.				
ПЛАН И РАСПОРЕД ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ				
Р.б.	Наставни садржаји/предавања	Недеља у семестру	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе
1.	Програми за скаутинг (LongoMatch).	I	Теоријска настава	
2.	Програми за Техничко – тактичка припрему (SportCode, JesSoft playbook).	II		
3.	Програми за праћење спортске форме (Tracking).	III		
4.	Програми за видео анализу (Kinova, Dartfish).	IV		
5.	Технологија спортске опреме и реквизита: спортске лопте, палице и рекети, опрема за зимске спортове и планинарење.	V		
6.	Технологија спортске опреме и реквизита: обућа и одећа, заштитна опрема, водени и аеро наутички спортови, бициклизам.	VI		
7.		VII		Колоквијум 1
8.	Технологија спортске опреме и реквизита: спортске подлоге, спортска опрема за стрељаштво и стреличарство.	VIII	Теоријска настава	
9.	Технологија спортске опреме и реквизита: опрема за параолимпијске спортисте, опрема за фитнес и вежбање у теретани.	IX		
10.	Инструменти за мерења и тренинг у спорту: реактивна мерења у спорту (ChronoJump, FusionSport..).	X		
11.	Инструменти за мерења и тренинг у спорту: видео анализе кретања (SkillSpector, DartFish..).	XI		
12.	Спортски објекти: пројекти спортских дворана.	XII		
13.	Спортски објекти: сала, базен.	XIII		
14.	Дијагностика у спорту	XIV		

Р.б.	Наставни садржаји/вежбе	Недеља у семестру	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе
1.	Програми за скаутинг (LongoMatch).	I	Практична настава	
2.	Програми за техничко – тактичку припрему (SportCode, JecSoft playbook).	II		
3.	Програми за праћење спортске форме (Tracking).	III		
4.	Програми за видео анализу (Kinova, Dartfich).	IV		
5.	Технологија спортске опреме и реквизита: спортске лопте, палице и рекети, опрема за зимске спортове и планинарење.	V		
6.	Технологија спортске опреме и реквизита: обућа и одећа, заштитна опрема, водени и аеро наутички спортови, бициклизам.	VI		
7.		VII		Колоквијум 1
8.	Технологија спортске опреме и реквизита: спортске подлоге, спортска опрема за стрељаштво и стреличарство.	VIII	Практична настава	
9.	Технологија спортске опреме и реквизита: опрема за параолимпијске спортисте, опрема за фитнес и вежбање у теретани.	IX		
10.	Инструменти за мерења и тренинг у спорту: реактивна мерења у спорту (ChronoJump, FusionSport...).	X		
11.	Инструменти за мерења и тренинг у спорту: видео анализе кретања (SkillSpector, DartFich..).	XI		
12.	Спортски објекти: пројекти спортских дворана.	XII		
13.	Спортски објекти: сала, базен.	XIII		
14.	Дијагностика у спорту	XIV		

ОПИС ПРЕДИСПИТНИХ И ИСПИТНИХ ОБАВЕЗА

Курс се састоји од 13 тематских јединица које су активне по недељама у семестру. Свака тема се реализује у једној или две недеље. У општој секцији пратите форум новости и најаве наставника како би сте се правовремено обавестили о акцијама курса. Свака тема, поред ресурса (књига, страница, урл адреса или датотека са текстом или аудио видео материјалом) садржи и одговарајућу активност (задатак, тест, лекцију или форум) коју треба урадити.

Активности се бодују (према табели) и на тај начин се може пратити напредак кроз курс сталном контролом оцена. Свака тема је детаљно објашњена у њеном резимеу тако да имате јасан преглед које су Ваше обавезе. У оквиру појединих тема постоје тестови, семинарски радови као и колоквијум који Вам омогућају освајање одређених бодова. Водите рачуна посебно о распореду и доступности појединих тема и свакако редовно пратите Ваше емаилове и поруке на систему за даљинско учење ФСФВ.

Завршни испит, на коме можете освојити 30 поена, мора се обавити на факултету, док остале поене (70) можете освојити у предиспитним обавезама.

УЏБЕНИК И ДОПУНСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Станковић, Р., Бубањ С. (2012). Технологија спорта. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања.
2. Fuss, F., Subic, A., Strangwood, M., Mehta, R. (u štampi). Reutledge Handbook of sports technology and engeneering.

НАЧИН ОЦЕЊИВАЊА (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена: 70		Завршни испит	Поена: 30	
	Минимум	Максимум		Минимум	Максимум
Похађање настава, интерактивна настава		20	Завршни испит/Тест		30
Колоквијум/Тест		20			
Семинарски радови		30			
УКУПНО		70			30

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ**Наставник:**

др Ратко Станковић, редовни професор
др Саша Бубањ, ванредни професор

Сарадник: