

План извођења наставе на предмету: **Технологија спорта 1**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ				
Студијски програм: Основне струковне студије, Спорт				
Назив предмета: Технологија спорта 1				
Година и семеста: III година VI семестар (Фебруар/Мај)				
Статус предмета: Обавезни; Број ЕСПБ: 6				
Место извођења наставе: Просторије на ФСФВ				
Број часова активне наставе недељно (П+В): 3+1				
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 информационог 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.		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.		XIV		Колоквијум 2

ОПИС ПРЕДИСПИТНИХ И ИСПИТНИХ ОБАВЕЗА

Студент похађањем и одговарањем на тестове у оквиру интерактивне наставе може освојити до 20 поена. Семинарским радовима, студент може освојити још 30 поена. На колоквијуму, може освојити до 20 поена. На завршном испиту, студент може освојити до 30 поена. Детаљи се могу наћи на страници: <https://sites.google.com/site/tehnologijasporta/predispitne-obaveze> као и на платформи за учење на даљину факултета

УЦБЕНИК 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
Теоријска настава	5	5	Теоријски испит		30
Практична настава	5	5			
Колоквијум 1	5	15			
Колоквијум 2	5	15			
Семинарски рад/Тест	5	15			
Интерактивна настава	5	15			

УКУПНО	30	70			30
НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ					
Наставник: <i>др Ратко Станковић, редовни професор</i>			Сарадник:		