

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ				
Студијски програм: Основне струковне студије, спорт				
Назив предмета: Технологија спорта 1				
Година и семестар: I година II семестар				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Број часова активне наставе недељно (П+В): 3+1				
Школска година: 2014/2015				
Услов: Нема посебних услова за слушање предмета.				
ЦИЉ И ИСХОД				
<p>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.</p>				
<p>Исход: Студенти ће бити оспособљени за разумевање теоријских и практичних знања о инжењерским технологијама у спорту и основама информационог процеса у спорту.</p>				
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 научки 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 научички спортови, бициклизам.	VI		
7.		VII		Колоквијум 1
8.	Технологија спортске опреме и реквизита: спортске подлоге, спортска опрема за стрелаштво 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
Колоквијум 1: Садржаји теоријске и практичне наставе из првих 6 недеља.				
Колоквијум 2: Садржаји теоријске и практичне наставе од 8. до 13. недеље.				

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 engineering.

Оцена знања (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: др Ратко Станковић, редовни професор - предавања и вежбе	Сарадник:
---	------------------