

ПЛАН НАСТАВЕ на предмету **Основе спортске статистике и информатике**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ	
<b>Назив програма:</b> Стручно оспособљавање кадрова у спорту – ниво III	
<b>Назив предмета:</b> <b>Основе спортске статистике и информатике</b>	
<b>Број часова активне наставе (П+В):</b> 12 (8+4)	
ЦИЉ И ИСХОД	
<b>Циљ:</b> Основни циљ предмета је да се кандидатима пружи информације и знања из спортске статистике и информатике.	
<b>Исход:</b> Кандидати ће бити оспособљени да владају најзначајнијих термина, знањем из истраживачких метода и спортске статистике, као и да овладају основним информатичким програмима.	

ПЛАН И РАСПОРЕД ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ			
Р.б.	Наставни садржаји/предавања	бр. часова	Облици и методе наставе
1.	Основне методе прикупљања података	1	- Фронтални - Вербална, Аудио- визуелна, Дискусија
2.	Врсте узорка испитаника	1	
3.	Нивои мерења – мерне скале	1	
4.	Аритметичка средина	1	
5.	Централна вредност	1	
6.	Мере варијабилности – распон	1	
7.	Мере варијабилности – стандардна девијација	1	
8.	Разлика између две аритметичке средине – т тест	1	
Р.б.	Наставни садржаји/вежбе	бр. часова	Облици и методе наставе
1.	Рад у Excel програму – основне операције и креирање базе података	1	- Фронтални - Метод практичног вежбања
2.	Рад у Excel програму – израчунавање основних статистичких параметара	1	
3.	Рад у Excel програму – израчунавање разлике два и више узорка	1	
4.	Рад у Excel програму – графичко приказивање резултата	1	
ОПИС ПРЕДИСПИТНИХ И ИСПИТНИХ ОБАВЕЗА			
<p><b>Практични испит:</b> Практични део испита се полаже тако што кандидат добија једно питање случајним избором. <b>Теоријски испит:</b> Теоријски део се полаже усмено и обухвата целокупно градиво. Кандидат добија три питања случајним избором. <b>Консултације:</b> Реализују се једном недељно (усклађене са распоредом часова) или путем електронске поште.</p>			
УЏБЕНИК И ДОПУНСКА ЛИТЕРАТУРА			
1. Малацко, Ј., и Поповић, Д. (2000). <i>Методологија кинезиолошко методолошких истраживања</i> . Лепосавић: Факултет физичке културе.			
НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ			
<b>Наставник:</b> Проф. др Верољуб Станковић Е-mail: <a href="mailto:veroljub.stankovic@pr.ac.rs">veroljub.stankovic@pr.ac.rs</a>		<b>Сарадник:</b> Асс. др Дејан Стошић Е-mail: <a href="mailto:dejan.stosic@pr.ac.rs">dejan.stosic@pr.ac.rs</a>  Асс. Раденко Арсенијевић Е-mail: <a href="mailto:radenko.arsenijevic@pr.ac.rs">radenko.arsenijevic@pr.ac.rs</a>	