

## Pravilnik za rangiranje takmičara i klubova

1. Rangirni turniri.....	2
2. Rangiranje takmičara.....	2
2.1 Koeficijenti za rangiranje.....	2
2.1.1 Koeficijent normalizacije (KN).....	2
2.1.2 Koeficijent kategorije (KKAT).....	3
2.1.3 Koeficijent za rezultat (KR).....	3
2.2 Rangiranje plasmana za kategorije kadeta i starije.....	4
2.2.1 Broj takmičara 16 i više (eliminacije od 1/8):.....	4
2.2.2 Broj takmičara 8 – 15 (eliminacije od 1/4):.....	5
2.2.3 Broj takmičara 4-7 (eliminacije od 1/2) :.....	5
2.2.4 Broj takmičara 3 .....	5
2.2.5 Broj takmičara 2 .....	5
2.2.6 Broj takmičara 1.....	6
2.3 Rangiranje plasmana za kategorije pionira.....	6
2.3.1 Broj takmičara 8 i više:.....	6
2.3.2 Broj takmičara 4-7:.....	6
2.3.3 Broj takmičara manji od 4:.....	6
2.4 Bonus poeni (BONUS).....	7
2.5 Rang poeni.....	7
3. Rangiranje klubova.....	8
3.1 Državno prvenstvo.....	8
3.2 Ekipni rekord.....	8
3.3 Bodovi za organizaciju turnira.....	8

# 1. Rangirni turniri

U takmičarskoj sezoni održaće se 14 rangirnih turnira:

4 indoor turnira (3 rangirna + državno prvenstvo)  
6 outdoor turnira (5 rangirnih + državno prvenstvo)  
2 Field turnira (1 rangirni + 1 državno prvenstvo)  
2 3D turnira (1 rangirni + 1 državno prvenstvo)

Za rangiranje klubova sabiraju se rangirni poeni takmičara sa svih rangirnih turnira i državnih prvenstava tokom sezone.

Za rangiranje takmičara uzima se 8 najboljih rezultata sa rangirnih turnira i državnih prvenstava tokom sezone.

## 2. Rangiranje takmičara

### 2.1 Koeficijenti za rangiranje

#### 2.1.1 Koeficijent normalizacije (KN)

KN se koristi za poravnanje rezultata po stilovima i vrsti takmičenja. Za referentne rezultate, koji za koeficijent rezultata (KR - 2.1.3) daju 30 poena, uzeti su sledeći:

TURNIR	CU	OL	BB	IB	LB
Indoor 18m	580	560	-	-	-
70m / 50m	665	600	-	-	-
FITA 144	1340	1200	-	-	-
Field	388	350	300	270	237
3D	277	-	215	194	170

Na osnovu ovoga koeficijent normalizacije po stilovima i tipu turnira je:

TURNIR	CU	OL	BB	IB	LB
Indoor 18m	1	2	-	-	-
70m / 50m	2.2915	5	-	-	-
FITA 144	2.083	5	-	-	-
Field	3.055	5.695	9.165	11.25	13.54
3D	3.019	-	9.057	11.105	13.44

### 2.1.2 Koeficijent kategorije (KKAT)

Koeficijent kategorije uzima u obzir daljinu sa koje gađa određena kategorija. Za kategorije pionira i mlađih pionira boduje se samo plasman, kao što je objašnjeno u odeljku 2.3

TURNIR	Veterani	Seniori	Juniori	Kadeti
Indoor 18m	1	1	1	1
70m / 50m	0.8	1	1	0.8
FITA 144	0.8	1	1	0.8

TURNIR	Plavi	Crveni
Field/ 3D	0.6	1

### 2.1.3 Koeficijent za rezultat (KR)

Izračunava se po sledećoj formuli

$$KR = \frac{KN * KKAT * MAX}{MAX - REZULTAT}$$

gde je MAX je maksimalni mogući rezultat na turniru, KN koeficijent normalizacije, a KKAT koeficijent kategorije.

## **2.2 Rangiranje plasmana za kategorije kadeta i starije**

### **2.2.1 Broj takmičara 16 i više (eliminacije od 1/8):**

Osvojeno mesto	Broj poena	
	Kvalifikacije (BPK)	Eliminacije (BPE)
1	20	20
2	17	17
3	14	14
4	12	12
5	10	10
6	9.5	9.5
7	9	9
8	8.5	8
9	8	4
10	7.5	4
11	7	4
12	6.5	4
13	6	4
14	5.5	4
15	5	4
16	4	4
> 16	1	0

### 2.2.2 Broj takmičara 8 – 15 (eliminacije od 1/4):

Osvojeno mesto	Broj poena	
	Kvalifikacije (BPK)	Eliminacije (BPE)
1	15	15
2	12	12
3	9	9
4	7	7
5	5	4
6	4.5	4
7	4	4
8	3.5	4
> 8	1	0

### 2.2.3 Broj takmičara 4-7 (eliminacije od 1/2) :

Osvojeno mesto	Broj poena	
	Kvalifikacije (BPK)	Eliminacije (BPE)
1	7	7
2	5	5
3	3	3
4	2	2
> 4	1	0

### 2.2.4 Broj takmičara 3

Osvojeno mesto	Broj poena	
	Kvalifikacije (BPK)	Eliminacije (BPE)
1	5	0
2	2	0
3	1	0

### 2.2.5 Broj takmičara 2

Osvojeno mesto	Broj poena	
	Kvalifikacije (BPK)	Eliminacije (BPE)
1	5	0
2	2	0

### 2.2.6 Broj takmičara 1

Osvojeno mesto	Broj poena	
	Kvalifikacije (BPK)	Eliminacije (BPE)
1	2	0

## 2.3 Rangiranje plasmana za kategorije pionira

### 2.3.1 Broj takmičara 8 i više:

Osvojeno mesto	Broj poena (BPK)
1	15
2	12
3	9
4	7
5	5
6	4.5
7	4
8	3.5
> 8	1

### 2.3.2 Broj takmičara 4-7:

Osvojeno mesto	Broj poena (BPK)
1	10
2	7
3	5
4	3
> 4	1

### 2.3.3 Broj takmičara manji od 4:

Osvojeno mesto	Broj poena (BPK)
1	7
2	4
3	2

## **2.4 Bonus poeni (BONUS)**

Ukoliko je oboren rekord ili dostignuta nacionalna/ međunarodna norma, bez obzira na to da li je turnir rangirani, takmičaru se dodeljuju bonus poeni prema sledećoj tabeli

Norma	Bonus
Nacionalna	5
Rekord	10
Međunarodna	15

## **2.5 Rang poeni**

Ako turnir ima eliminacije:

$$\mathbf{RANG\ POENI = KR + (BPK + BPE)/2 + BONUS}$$

Ako turnir nema eliminacije:

$$\mathbf{RANG\ POENI = KR + BPK + BONUS}$$

### 3. Rangiranje klubova

Klubovi se rangiraju nakon svakog rangirnog turnira sabiranjem rang poena takmičara. Na državnom prvenstvu i u slučaju obaranja ekipnog rekorda klub može da osvoji dodatne poene.

#### 3.1 *Državno prvenstvo*

U konkurenciji sa najmanje 4 takmičara klubovima se dodelju dodatni poeni za osvojene medalje:

Medalja	Poeni
ZLATO	30
SREBRO	20
BRONZA	10

#### 3.2 *Ekipni rekord*

Ukoliko je oboren ekipni rekord, bez obzira na to da li je turnir rangirni, klub dobija dodatnih 30 poena.

#### 3.3 *Bodovi za organizaciju turnira*

Za svaki turnir klubu koji ga je organizovao dodeljuje se 100 poena, dok se za organizaciju državnih turnira dodeljuje 300 poena.

Na primer, ako klub na kraju takmičarske sezone ima 2500 bodova, a organizovao je 2 turnira (bez obzira da li je turnir rangirni) i državno prvenstvo (bez obzira da li indoor ili outdoor), broj bodova koji će klub imati je :

$$2500 + 100 + 100 + 300=3000$$