

## Veslanje - propozicije

STEM Games 2025

### Veslanje

#### Natjecanja

U programu natjecanja, se održavaju odvojena natjecanja na veslačkim simulatorima:

- Štafeta 4x1000m za muškarce
- Štafeta 4x500m za žene

Svako visoko učilište može prijaviti najviše dvije ekipe u svakoj konkurenciji od kojih se svaka ekipa boduje zasebno (može se dogoditi da dvije ekipe s istog fakulteta budu među prva tri mjesta, obje ekipe u tom slučaju osvajaju pripadajuću medalju).

#### Štafeta 4x1000m za muškarce

Opis natjecanja:

- Svaki član ekipe u formatu natjecanja za muškarce 4x1000m mora izveslati 1000m.
- Jednu ekipu čine četiri veslača.
- Svakoj ekipi će biti dodijeljen jedan ergometar na kojem će se izmijeniti svi članovi ekipe.  
Nakon što prvi član ekipe odvesla 1000m, na njegovo mjesto sjeda drugi član ekipe koji čeka start druge dionice.
- Cijelo natjecanje se odvija paralelno. Sve iteracije počinju istovremeno na znak suca.
- Između svake izmjene će biti otprilike 2-3 min vremena. To vrijeme se može koristiti za zagrijavanje sljedećeg člana ekipe.
- Prosječan student koji se nikad nije bavio veslanjem tu udaljenost može izveslati za 4 min.
- Model ergometra koji će se koristiti na ovom natjecanju ima mogućnost umrežavanja što znači da će svi simulatori biti međusobno spojeni.
- Trenutno stanje utrke će se preko projektora prezentirati publici i sudionicima.

- Duljina i format natjecanja će biti unaprijed uneseni u sva računala pripadnih simulatora.
- Na kraju svake izmjene (nakon što natjecatelj odvesla svoju dionicu) sudac će popisati

sve rezultate koji će služiti kao provjera na kraju natjecanja

- Broj ergometara kojima na natjecanju raspolažemo je 4. Ako se prijave 4 ekipe, sve će ekipe biti smještene u istu skupinu. Ako broj ekipa bude veći od 4, natjecanje će se odvijati u dvije, odnosno više skupina. Primjerice, ako se prijavi 5 ekipa, prvu skupinu će činiti 3 ekipe, drugu 2.

Pravila natjecanja 4x1000m muškarci: Kategorije:

- Četiri studenta s istog fakulteta čine jednu ekipu
- Prethodno iskustvo bavljenja veslanjem nije ograničavajući faktor

Dionice natjecanja:

- Utrke se veslaju na dionici od 4x1000m.
- U slučaju da član pojedine ekipe odustane za vrijeme natjecanja, ta ekipa se diskvalificira (nakon što sudac da znak za start natjecatelj mora odveslati 1000m).
- U slučaju da član ekipe nije u stanju nastupiti, dozvoljeno ga je zamijeniti u konzultaciji sa sucem.

Raspored grupa:

- Ovisno o broju prijavljenih ekipa i broju dostupnih simulatora natjecanje se može održati u više grupa.
- Npr. prijavljeno je 8 ekipa a na raspolaganju imamo 4 simulatora, u tom slučaju će biti formirane dvije grupe. Neovisno o grupama konačni poredak se određuje na temelju zbroja ostvarenih rezultata pojedine ekipe (ekipa koja u kumulativno najkraćem vremenu prijeđe zadanu dionicu je pobjednik).

Nagrade:

- Tri najbolje plasirane ekipe dobivaju prikladne medalje i pehare.

## Štafeta 4x500m za žene

Opis natjecanja :

Svaka članica ekipe u formatu natjecanja 4x500m mora izveslati 500m. Jednu ekipu čine četiri žene.

- Svakoj ekipi će biti dodijeljen jedan ergometar na kojem će se izmijeniti sve 4 članice ekipe. Nakon što prva članica ekipe odvesla 500m, na njeno mjesto sjeda druga koja čeka start druge dionice.
- Cijelo natjecanje se odvija paralelno. Sve iteracije počinju na znak suca istovremeno.
- Između svake izmjene će biti otprilike 2-3 min vremena, to vrijeme je potrebno za zagrijavanje sljedeće članice ekipe.
- Prosječna studentica koji se nikad nije bavila veslanjem tu udaljenost može odveslati za 3 min.
- Model ergometra koji će se koristiti na ovom natjecanju ima mogućnost umrežavanja što znači da će svi simulatori biti međusobno spojeni.
- Trenutno stanje utrke će se preko projektora prezentirati publici i sudionicima.
- Duljina i format natjecanja će biti unaprijed uneseni u sva računala pripadnih simulatora.
- Na kraju svake iteracije (nakon što veslačica odvesla 500m) sudac će poxpisati sve rezultate koji će služiti kao provjera na kraju natjecanja.
- Broj ergometara kojima na natjecanju raspolažemo je 4. Ako se prijave 4 ekipe, sve će ekipe biti smještene u istu skupinu. Ako broj ekipa bude veći od 4, natjecanje će se odvijati u dvije, odnosno više skupina. Primjerice, ako se prijavi 5 ekipa, prvu skupinu će činiti 3 ekipe, drugu 2.

Pravila natjecanja 4x500m : Kategorije

- 4 studentice s istog fakulteta čine jednu ekipu

- Prethodno iskustvo bavljenja veslanjem nije ograničavajući faktor

#### Dionice natjecanja

- Utrke se veslaju na dionici od 4x500m (1 veslačica vesla 500m).
- U slučaju da članica pojedine ekipe odustane za vrijeme natjecanja, ta ekipa se diskvalificira (nakon što sudac da znak za start natjecateljica mora odveslati 500m).
- U slučaju da članica ekipe nije u stanju nastupiti, dozvoljeno ju je zamijeniti u konzultaciji sa sućem.

#### Raspored grupa

- Ovisno o broju prijavljenih ekipa i broju dostupnih simulatora natjecanje se može održati u više grupa.
- Npr. prijavljeno je 8 ekipa, a na raspolaganju imamo 4 simulatora, u tom slučaju će biti formirane dvije grupe. Neovisno o grupama konačni poredak se određuje na temelju zbroja ostvarenih rezultata pojedine ekipe (ekipa koja u kumulativno najkraćem vremenu prijeđe 2000m je pobjednik).

#### Nagrade

- Tri najbolje plasirana ekipe dobivaju prikladne medalje i pehare
- Najbrži veslač i veslačica dobivaju nagrade