Studencka Pracownia Inżynierii Oprogramowania

INSTYTUT INFORMATYKI UNIWERSYTET WROCŁAWSKI

Łukasz Czapliński, Diana Czepirska, Artur Jarocki

Running free

Słownik pojęć



automatyczna pauza (ang. auto pause) – działanie licznika polegające na tym, że poniżej danej prędkości zaczyna on działać jak podczas przerwy (tzn. przestaje naliczać czas i dystans) aż do momentu ponownego osiągnięcia większej prędkości.

bieg górski (ang. mountain running) – intensywny trening polegający na biegu w terenie, na którym suma przewyższeń stanowi minimum kilka procent (np. 5%) całej trasy.

energia (ang. *energy)* – oszacowane zużycie energii (liczba spalonych kalorii) podczas treningu.

HIIT (z ang. High Intensity Interval Training – trening interwałowy o wysokiej intensywności) – rodzaj treningu interwałowego, który składa się z krótkich okresów bardzo intensywnego wysiłku przeplatanych krótkimi okresami umiarkowanego wysiłku, przykładowo: 30 sekund sprintu na przemian z 15 sekundami truchtu.

interwał (ang. interval) – przedział czasu.

licznik – element aplikacji służący do zbierania informacji o treningu, takich jak: czas, dystans, prędkość, tempo.

marszobieg (ang. walk-run)
– trening łączący marsz i bieg w odpowiednich proporcjach czasowych,
przykładowo: marszobieg złożony z
pięciu serii (bez przerw między nimi), z których każda składa się z
2 minut biegu i następujących po
nich 3 minut marszu.

odcinek (ang. *lap*) – jednen etap/jedna część całej trasy (np. okrążenie).

osiągnięcia (ang. achievments) – odznaczenia, które użytkownicy mogą uzyskać za osiąganie wyznaczonych celów. System osiągnięć służy do motywacji użytkówników i doprowadzenia do rywalizacji między nimi.

parametry osoby – parametry takie jak: waga, wzrost, wiek – niezbędne do obliczenia zużycia energii podczas treningów.

plan treningowy – ustalony plan treningów na dany odcinek czasu (składający się np. z treningów interwałowych, w których w kolejnych dniach treningów wydłużany jest czas intensywnego wysiłku, skracany czas odpoczynku, a także np. wydłużany czas trwania całego treningu).

rozgrzewka (ang. warming up) – ćwiczenia wykonywane przed właściwym treningiem w celu rozgrzania mięśni i przygotowania organizmu do wysiłku fizycznego.

sprint – bardzo szybki bieg krótkodystansowy.

śledzenie (ang. *tracking*) – zapamiętywanie (na mapie) przebiegniętej trasy

tempo (ang. pace) – czas treningu potrzebny do przebiegnięcia danej jednostki odległości (np. w min/km).

trening (ang. training) – wykonanie zaplanowanego zestawu następujących po sobie ćwiczeń fizycznych (biegów) w określonym czasie.

trening interwałowy (in. trening przedziałowy, ang. interval training) – trening składający się z serii intensywnego wysiłku przeplatanych odpoczynkiem lub wysiłkiem o mniejszej intensywności.

trucht (ang. *trot*) – łagodna forma treningu. Charakteryzuje się niewielką prędkością biegu, długim dystansem oraz długim czasem trwania.