



Hiihtokoulun
harjoitusohjelma
kaudelle 2022-2023

THE HOME OF
SPORTS

homeofsports.fi

Ohjelma on suunniteltu eri tasoisille hiihtäjille, joiden tavoitteena on parantaa kuntoa sekä onnistua hiihtotapahtumissa.

Harjoituksissa on erilaista skaalaa määrän suhteen. Jos hiihtotausta on vähäinen, kannattaa aloittaa skaalan alapäästä ja nostaa määriä pikkuhiljaa. Määrien ja myös tehojen suhteen on syytä ottaa elämän kokonaiskuormitus huomioon ja suunnitella myös palautuminen.

Hiihtokausi on jo monessa paikassa alkanut, mutta ei kaikkialla. Tämän vuoksi ohjelman alussa on hiihdon tilalla korvaavia harjoituksia. Kun hiihtokausi pääsee kunnolla käyntiin, ohjelmassa on muutakin kuin hiihtoa, koska monipuolinen harjoittelu auttaa kehittymään ja pitää mielenkiinnon hiihtoa kohtaan yllä keväeseen saakka.

Koska hiihto on varsinkin kauden alussa kuormittavaa, määriä kannattaa nostaa maltilla. Ohjelmien tavoitteena on se, että paras kunto hiihdon suhteen ajoittuu keväälle.

Hiihdon lisäksi kannattaa kiinnittää huomiota arkiaktiivisuuteen, koska sen merkitys kunnon kohoamisessa on merkittävä. Jos esimerkiksi keskimääräinen askelmäärä nousee kolmen kuukauden aikana viidestä tuhannesta kymmeneen tuhanteen, se vaikuttaa terveydellisten hyötyjen lisäksi myös hiihtämiseen.

Ohjelmassa on oletuksena, että hiihdetään molemmilla hiihtotyyleillä. Jos hiihdät kuitenkin vain toisella hiihtotyylillä, sovelta harjoitukset omien mieltymysten mukaan. Mm. tasatyönnot pystyy tekemään myös luistelusuksilla, perinteisen tyylin sauvoittahiihdon (vuorohiihdon potkun kehittäminen) voi korvata vapaalla sauvoittaluistelulla jne.

Ohjelmasta voi poimia luonnollisesti omaan harjoitteluun myös yksittäisiä harjoituksia, noudattamatta kokonaisuutta. Ohjelmat on tehty päiväkohtaisesti, mutta niitä voi muuttaa omien aikataulujen mukaan. Harjoitukset kannattaa toteuttaa mielellään järjestyksessä. Ohjelmassa on huomioitu kokonaiskuormitus.

Ohjelmissa on muutamia tapahtumia, jotka ovat merkitty ohjelmaan. Niihin osallistuminen on luonnollisesti vapaaehtoista. Toki tapahtumiin osallistuminen voi olla motivoivaa harjoittelun näkökulmasta ja lisäksi tapahtumat ovat monesti sosiaalisesti hauskoja juttuja. Tapahtumien vaihtoehtona on aina myös harjoitus.

Jos tähtäät tapahtumaan, joka ei ole ohjelmassa, kannattaa viimeistelyt tapahtumaan tehdä jonkun muun tapahtuman ohjeilla. Muutenkin ohjelmassa pidemmät harjoitukset painottuvat viikonlopuille ja alkuvuokosta on palauttelua harjoittelun suhteen.

Tapahtumat:

Finlandia 25-26.2.2023, Pogostan Hiihto 4.3.2023, Riikinvoimahiihto 4.3.2023, FIS Jyväskylä Skimaraton 11.3.2023, 8tunninhiihto 18.3.2023, Vuokattihiihto 18.3.2023, Jätkänkynttilä Ski Maraton 18.3.2023 ja Lapponia-hiihto 11-14.4.2023

KEVYT

Kevyt on nimensä mukaisesti kevyttä hiihtoa, joka tarkoittaa sitä, että hengästymistä lenkin aikana ei tule ja puhumaan pitää pystyä samaan tapaan kuin normaalisti arkielämässä.

REIPAS

Reipas ei ole vielä kova, varsinkaan jos sitä ei hiihtää pitkään. Yhtenä keskeisenä tavoitteena on asteittain hakea rentoutta ja jaksamista tavoitevauhdin mukaiseen hiihtoon. Vauheissa pitää huomioida kelin vaikutukset, jotka voivat olla todella merkittäviä. Reippaalla teholla hiihdettäessä pitää edelleen pystyä puhumaan, mutta lievä hengästyminen tekee puhumisesta hieman haastavaa, varsinkin reippaan alueen yläpäässä.

KOVA

Kova on teho, jota tehdään ohjelmassa harvemmin. Sitä on kuitenkin ohjelmassa, jotta tehojen yläalueen reserviä saadaan nostettua. Kovatehoisista harjoitteista palautuminen on huomattavasti hitaampaa kuin reippaista tai kevyistä harjoituksista, joten kovien harjoitusten jälkeen on hyvä kuunnella elimistön viestejä. Osa kovemmista harjoituksista on lyhyempiä intervaleja, joiden tavoitteena on parantaa tekniikkaa ja tarjota lihaksille erilaisia ärsykeitä, jotta kestäään paremmin myös hitaampia vauhteja.

Ohjelmassa on lihaskuntoa kerran tai kaksi viikossa. Liikkeet toteutetaan rauhallisesti ja mahdollisimman laajoilla liikeradoilla. Silloin oikeat lihasryhmät aktivoituvat sekä liikkuvuus paranee samalla. Liikkeet pysyvät koko ohjelman ajan samoina, toistomäärät nousevat asteittain viikkojen edetessä. Kun ohjelmassa lukee lihaskunto palauttavana, silloin harjoitus on hyvä toteuttaa maksimissaan lihaskuntoliikkeiden toistomäärien lähtötasoilla. Yleisesti lihaskunnon toistomääriä ei kannata nostaa liian nopeasti, vaan aste kerrallaan ja vaikutuksia kuunnellen.

Lihaskuntoharjoitus toteutetaan kiertoarjoitteluna, eli liikkeestä siirrytään toiseen ja välissä pidetään aina 30–60 s palautus. Kierroksen jälkeen palautus on 1–2 min.

1. Päkiälle nousut rapulla, yhdellä jalalla 3x20 s /jalka. Liike lähtee aina venytyksestä ja päkiälle nouseaan niin ylös kuin pääsee, liikkeen pitää mennä isovarpaan suuntaisesti.
2. Askelkyykky penkille vuorojaloin 3x40 s. Astu pitkällä askeleella penkille, pidä selkä suorana ja vatsa tiukkana, samalla siirrä painon edessä olevan jalan päälle niin että taakse jäävään jalkaan kohdistuu venytystä.
3. Askelkyykky taakse vuorojaloin 3x30 s. Astu pitkä askel taakse, pidä selkä suorana ja vatsa tiukkana, ota taakse tulevalle jalalle venytys ja nouse ylös, käyttäen pelkästään eteen jäävää jalkaa. Ylös noustessa pidä paino edessä olevan jalan kantapäällä.
4. Vatsarutistus 3x30 s. Selinmakuulla, polvet koukussa ja takaraivo lattiassa lähdet rutistamaan vatsailla päätä ylös ja samalla tuot polvia vastaan. Tee liike koko ajan kontrollissa, selkää ei saa missään vaiheessa ojentaa, vaan se pysyy kontaktissa alustaan.
5. Niskan takaa punnerrus kyykyssä 3x30 s. Mene niin syvään kyykyyn kuin pääset, niin että kantapäät kestävät maassa ja polvet menevät samaan suuntaan kuin jalkaterät. Paino ei saa mennä jalan sisäsyrylle. Tee asennossa kepillä tai kevyellä tangolla niskan takaa punnerrusta niin että keppi liikkuu pystysuunnassa ylös alas. Liike lisää mm. rintarangan ja rintalihasten liikkuvuutta sekä lisää hartoiden aktiivisuutta.

Suorituksen aikana

Harjoittelussa ei pääasiassa tarvita lisäenergiaa. Nesteytystä ja energiansaantia on hyvä kuitenkin opetella niin pidemmissä kuin kovemmissa suorituksissa viikoittain. Tapahtumissa riittävästä nesteytyksestä sekä energiasta on ehdottomasti hyötyä. Opettele ottamaan kovilla ja pitkillä lenkeillä hiilihydraattigeeli n. 20–30 min välein ja pyri juomaan 0,5–0,75 litraa nestettä tuntia kohden.

Tapahtuman aikana

Jos tiedät mitä urheilujuomaa ja mahdollisesti geeliä tapahtumassa on tarjolla, testaa ajoissa, miten ne sopivat sinulle. Jos tapahtuman geelit ja urheilujuomat eivät sovi sinulle, etsi sopiva geeli ja ota niitä 20 min välein veden kanssa.

28.11-4.12.2022

Ma	Lepo
Ti	Hiihto 45min - 1.30h rentoa hiihtoa, tekniikan sisään ajoa. Ota lenkin keskellä 4-6krt a 8-12s rennon kovat vedot
Ke	Lihaskunto ohjeiden mukaan ja päälle 15-30min kevyt juoksu/kuntopyörä verryttely
To	Hiihto 15-20min verryttely, hieman nousevalla vauhdilla, 2-4*5min rennon reipas /välissä 2-4min palauttavaa hiihtoa ja päälle 15-20min verryttely, laskevalla vauhdilla
Pe	Lepo
La	Hiihto 15-30min kevyt, tasatyöntö 2-4*5min vatsalihasten aktivointiin keskittyen /välissä 2-4min palauttavaa hiihtoa ja päälle 15-30min kevyttä hiihtoa
Su	Hiihto 1.30-2.00h kevyttä hiihtoa, alku todella kevyesti, jotta hieman voi nostaa vauhtia lenkin loppua kohden. Pidempi 2.00-3.00h sauvakävely lenkki on myös hyvä, jos hiihtolihakset on kipeinä

5-11.12.2022

Ma	Lepo
Ti	Lihaskunto ohjeiden mukaan ja päälle 15-30min verryttely juosten, kuntopyörällä tms.
Ke	Hiihto 45min – 1.30h kevyt, ota keskellä lenkkiä 1-2*10min tasatyöntöä, keskittyen keskivartalon aktivointiin
To	Hiihto 15-20min verryttely, nousevalla vauhdilla, 5-10*1min rennon kovaa, keskityt tekniikkaan ja rentouteen /välissä 2min palauttavaa hiihtoa. Päälle 15-30min perus hiihtoa
Pe	Lepo
La	Juoksu / juoksu – kävely 15-45min rennosti ja päälle lihaskunto ohjeiden mukaan
Su	Hiihto 1.30-2.30h alku todella kevyesti, nostat hieman loppua kohden vauhtia. Voit ottaa lenkin aikana 4-8krt a 8-12s rennot vedot, rikkomaan perusvauhtisen hiihdon rytmiä /välissä aina vähintään 3min palauttavaa hiihtoa, meneillään olevalla vauhdilla

Ma	Lepo
Ti	Juoksu 15-30min kevyesti, hieman loppua kohden vauhtia nostaen, lihaskunto ohjeiden mukaan ja päälle kuivat vaatteet sekä juoksu 15-30min kevyesti, laskevalla teholla
Ke	Hiihto 15-30min verryttely, hieman nousevalla vauhdilla, tasatyöntö 2-3x10min reippaasti, mutta niin että hiihto on teknisesti hyvää /5min palauttavaa hiihtoa välissä ja loppuun 15-30min kevyttä perus hiihtoa (jos hiihdät vapaata, niin pieni juoksu).
To	Lepo
Pe	Hiihto 1.00-2.00h rentoa perus hiihtoa, mieluummin pikkuisen liian rauhallisesti, kuin liian kovaa
La	Hiihto 15-30min kevyt → kevyt-reipas, 2-4krt 10min reipas, niin että jokainen on hieman edellistä kovempi /4min palauttavaa hiihtoa välissä ja päälle 15-45min kevyt, jos hiihdät vapaalla niin osa verryttelystä kevyttä juoksua.
Su	Juoksu / juoksu kävely 30-60min kevyesti ja päälle lihaskunto ohjeiden mukaan

19-25.12.2022

Ma	Lepo
Ti	Hiihto 15-30min verryttely, hieman nousevalla vauhdilla, tasatyöntö 2-3x15min reippaasti, mutta niin, että hiihto on teknisesti hyvää /5min palauttavaa hiihtoa välissä ja loppuun 15-30min kevyttä perus hiihtoa (jos hiihdät vapaata, niin pieni juoksu).
Ke	Hiihto 1.00-2.00h alku rauhassa, hieman loppua kohden vauhtia nostaen. Mielellään pikkuisen liian hiljaa, kuin pikkuisen liian lujaa
To	Lihaskunto ohjeiden mukaan ja päälle 15-45min kevyt verryttely kävellen, juosten, kuntopyörällä, crosstrainerilla tms.
Pe	Lepo
La	Hiihto 1.00-2.30h perus hiihtoa, alku riittävän kevyesti ja hieman saa vauhti nousta loppua kohden.
Su	Lepo / hiihtoa 1.00-2.30h aika rennosti. Jos kroppa ja olo tuntuu hyvältä, niin ota lenkin aikana 15-45min tasatyöntöä, jossa keskityt keskivartalon aktivointiin

THE HOME OF
SPORTS
