

TRÆNINGSPLAN

16 km løb for øvede

Træn frem mod din hurtigste 16 km på 12 uger.

Vil du forbedre din rekord på 16 km? Med dette program vil du nå dit mål med mindst 2 træningspas om ugen!

Find flere forklaringer på skema, træningstyper og zoner (Z1 til Z5) i noterne på side 2 og 3.

Forklarende symboler



	1				2				3			
TRÆNING	 inkl →				 inkl →				 inkl →			
Uge 1	30 min Z1	2 min Z3	1 min	6	50 min	20 min Z1 > 20 min Z2 > 10 min Z1	-	-	40 min Z1	30 sek Z5	1 min	10
Uge 2	35 min Z1	3 min Z3	1 min	5	55 min	40 min Z1 > 10 min Z2 > 5 min	-	-	40 min Z1	45 sek Z5	1 min	5
Uge 3	40 min Z1	4 min Z3	1 min	4	60 min	20 min Z1 > 20 min Z2 > 20 min Z1	-	-	45 min Z1	20 sek Z5	1 min	10
Uge 4	35 min Z1	1 min Z3	1 min	10	50 min	40 min Z1 > 10 min Z2	-	-	40 min Z1	40 sek Z5	1 min	5
Uge 5	40 min Z1	3>2>1 min Z3	1 min	3	65 min Z1	10 min Z2	2 min	3	45 min Z1	15 sek Z5	1 min	10
Uge 6	40 min Z1	1>2 min Z3	1 min	5	70 min Z1	15 min Z2	3 min	2	45 min Z1	30 sek Z5	1 min	8
Uge 7	45 min Z1	3 min Z3	1 min	6	75 min Z1	20 min Z2	4 min	2	50 min Z1	45 sek Z5	1 min	10
Uge 8	40 min Z1	2 min Z3	1 min	8	50 min	40 min Z1 > 10 min Z2	-	-	40 min Z1	15 sek Z5	1 min	5
Uge 9	40 min Z1	1>2>3>2>1 min Z3	1 min	2	75 min	40 min Z1 > 20 min Z2 > 15 min Z1	-	-	45 min Z1	20 sek Z5	1 min	10
Uge 10	45 min Z1	3 min Z3	1 min	5	80 min	70 min Z1 > 10 min Z2	-	-	50 min Z1	30 sek Z5	1 min	8
Uge 11	40 min Z1	1 min Z3	1 min	10	70 min	50 min Z1 > 10 min Z2 > 10 min Z1	-	-	50 min Z1	15 sek Z5	1 min	8
Uge 12	40 min Z1	2 min Z3	1 min	4	45 min Z1	20 sek Z5	1 min	4	16 km løb			

Er du klar til den næste udfordring? www.21run.com/blog/dk/loebeprogram



Forklaring af løbeplaner

Hvert træningspas starter med en kort opvarmning på ca. 5-10 minutter. Så hvis der er 40 minutters løb på programmet, inkluderer det 5-10 minutters opvarmning og nedkøling. Ideelt set bør du også løbe i 5 minutter efter et træningspas med nogle strækøvelser, hvis det er nødvendigt. Det vil sænke din puls, og du kan arbejde med din mobilitet.

Training 1: interval

Intervaltræning er den ideelle måde at øge din grundhastighed på. Du kan selv bestemme, hvornår du vil lave disse intervaller under løbeturen. I blokkene med flere hurtige minutter (3 > 2 > 1 min Z3) holder du 1 minuts pause efter hver blok. Så i dette tilfælde 3 løb og 3 pauser.

Training 2: langt udholdenhedsløb

Vi kombinerer det lange udholdenhedsløb med nogle blokke i et lidt hurtigere tempo. Ofte løber man den anden del af træningen lidt hurtigere, så man også stimulerer de hurtige muskelfibre. En del af træningspassene har en intervalserie, som du selv kan bestemme, hvornår du vil udføre under løbeturen.

Training 3: valgfrit kort løbetur

Dette er et valgfrit træningspas, hvor du løber korte intervaller. Hvornår på turen du vil lægge intervalserien er op til dig. Accelerationerne kan være i højt tempo, men ikke sprint ved maksimal hastighed. Formålet med korte intervaller er at blive en bedre løber rent teknisk ved at stigende skridtfrekvens og skridtlængde.

Træningsformer

Interval

Under maratonløbet vil trætheden langsomt bygge sig op. Fra 30 km og frem føler alle løbere sig lidt tungere, fordi kroppen skifter fra at forbrænde fedt til at forbrænde kulhydrater. Derudover vil pulsen stige, da kroppen også langsomt begynder at syre til. Træning ved en lidt højere puls sker gennem intervaltræning. Der findes forskellige former for intervaltræning, bl.a. intensive intervaller. Denne træningsmetode indebærer korte accelerationer på 10-60 sekunder i et lidt hurtigere tempo. Korte intervaller giver dig mulighed for at fokusere på teknik og gør dig overordnet til en bedre løber. Desuden løber du med større smidighed, fordi du accelererer ud af dit grundtempo.

Udholdenhedsløb med intervaller

Udholdenhedsløbet er den vigtigste træningsform op til maraton. Du lærer at løbe i et langsomt tempo. Du vil også lægge mærke til, at den langsomme opbygning gør det lettere at løbe længere distancer. Giv din krop god tid, som en tommelfingerregel kan du øge belastningen med ca. 10% mere hver uge for at undgå skader. Inden for dette træningsskema betyder det skiftende udholdenhedsløb, at du løber 9 minutter i grundtempo (zone 1) og 1 minut i et lidt hurtigere tempo (zone 2). Ved at dele det op i blokke er træningen mindre mentalt krævende, og ved at accelerere fra grundtempoet vil du løbe mere smidigt. Denne 10-minutters blok bliver du ved med at gentage, indtil du når den distance, der står på træningsplanen. Vil du have mere variation? Så kan du også vælge 5 minutter langsomt / 1 minut acceleration eller en anden variation.

Tempoløb

Et tempoløb er en træningsform, hvor du løber nogle længere strækninger i et lidt højere tempo. Når du løber i dette tempo, vil din krop have en høj fedtforbrænding og kulhydratforbrænding. Tempoløb er ikke kun en god fysisk udfordring, men også en mental. Disse træningspas er relativt hårde, fordi du skal accelerere i længere tid. Løb tempoløbet i et udfordrende tempo, som du vil kunne holde i f.eks. en time. Tempoløbet skal helst løbes med en puls i zone 2 / zone 3.

Er du klar til næste plan?

www.21run.com/blog/dk/loebeprogram/



Forklaring af pulszone

Løb efter puls foregår ved hjælp af pulszone. Når du har lavet en konditionstest, kan du nemt udregne zonerne. Det gør du ud fra din maks. puls ved hjælp af procentsatserne i tabellen nedenfor. Hvis du ikke har adgang til en pulsmåler, kan du bestemme træningsintensiteten ud fra din vejtrækning og taletesten. Skal du træne i zone 2, men opdager, at du bliver forpustet? Så gå det for hurtigt, og du bør sætte farten ned.

Zone	Formål	Åndedræt / taletest	Procent af maks. puls	Atlet med maks. Puls på 180
1	Forbedring af den aerobe kondition.	Roligt og kontrolleret. Let at tale.	< 75%	< 135
2	Forbedring af den aerobe kondition.	Hurtig, men kontrolleret vejtrækning. Sætninger bliver kortere.	75-82%	135-148
3	Forbedring af overgangen fra aerob til anaerob.	Hurtig vejtrækning. Korte sætninger.	82-88%	148-158
4	Forbedring af det anaerobe system.	Hijven efter vejret. Tale er begrænset til enkelte ord.	89-92%	158-166
5	Forbedring af hastighed og effektivitet.	Hiven efter vejret.	> 92%	> 166

Pulszone 1

Lav intensitet til forbedring af grundlæggende udholdenhed. Energien produceres aerobt (med ilt) og kommer hovedsageligt fra fedtforbrænding. Løbere, der lige er begyndt at træne, kan gøre størst fremskridt i disse zoner.

Pulszone 2

Medium intensitet til forbedring af grundlæggende udholdenhed. Træning i denne zone er også kendt som tempoløb. Træning i denne zone vil hjælpe dig til bedre at kunne klare træning i de højere zoner.

Pulszone 3

Intensiv udholdenhedstræning lige under den anaerobe tærskel, som er det punkt, hvor kroppen begynder at syre til. Disse træningspas består ofte af intervaller med korte restitutionperioder. Dette sikrer at du kan holde et højere tempo i længere tid.

Pulszone 4

Træning ved høj intensitet over den anaerobe tærskel, hvor din krop langsomt begynder at syre til. Energiproduktionen er næsten udelukkende baseret på kulhydratforbrænding. Træn især i zone 4, hvis dit mål er at øge dit tempo. Denne zone er ideel til korte intervaltræningspas.

Pulszone 5

Træning, der ligger et godt stykke over den anaerobe tærskel, hvor du primært forbedrer den maksimale iltoptagelse og laktat-tolerancen. I denne træningszone bør det primært være helt korte intervaller, f.eks. 10-30 sekunder. Din puls vil ikke stige så hurtigt, men du vil helt sikkert løbe i den mest intense zone.

Er du klar til næste plan?

www.21run.com/blog/dk/loebeprogram/

