



INNEHÅLL

FÖRORD.....	9
INLEDNING.....	11
Bokens upplägg.....	12
Betydelse för idrotten	13
1. PRINCIPER FÖR TRÄNINGSPLANERING OCH TRÄNINGSSVAR	15
Principen om belastning och återhämtning.....	16
Principen om progression	19
Principen om överbelastning	22
Principen om reversibilitet – återgång.....	23
Principen om specifitet.....	24
Principen om variation	25
Principen om individualisering	28
Klassificering av idrotter	32
Litteratur kapitel 1	36
2. PLANERINGSPROSESSEN	39
En enkel beskrivning av planeringsprocessen.....	40
Att sätta mål	41
Kravanalys och kravprofil	46
Kapacitetsanalys och kapacitetsprofil	46
Träningsprogram.....	47
Olika typer av träningspass	56
Litteratur kapitel 2	65
3. TRÄNINGSBELASTNING	67
Träningsvariabler	68
Intensitetsdistribution	77
Kvantifiera träningsbelastning	79
Litteratur kapitel 3	89
4. ÅTERHÄMTNING	91
Kvantitet vs kvalitet	93
Fysiologiska återhämtningsstrategier	93
Psykologiska och pedagogiska återhämtningsstrategier	102
Litteratur kapitel 4	104

5. MODELLER FÖR TRÄNINGSPLANERING LÅNG SIKT	
– MAKROCYKLER OCH ÅRSPLANERING	107
Traditionell (cyklistisk) periodisering.....	108
Blockperiodisering	115
Agil träningsplanering.....	120
Litteratur kapitel 5.....	127
6. MODELLER FÖR TRÄNINGSPLANERING PÅ KORT SIKT	
– MESO- OCH MIKROCYKLER	129
Planering av mesocykler.....	130
Planering av mikrocykler – veckopusslet.....	131
Planering av enskilda pass.....	137
Styrka vs uthållighet – kombinationsträning (<i>Concurrent training</i>).....	139
Exempel på veckoplanering.....	141
Litteratur kapitel 6.....	142
7. TRÄNINGSPLANERING UR ETT PSYKOLOGISKT PERSPEKTIV	145
Varför lyfta fram psykologin i ett helhetsperspektiv på träningsprocessen?.....	146
Vad innebär det att inom ramen för ett helhetsperspektiv på träningsprocessen lyfta fram psykologin?.....	149
Helhetstänk med integrerad psykologi i praktiken.....	151
Litteratur kapitel 7.....	154
8. KOSTSTRATEGI	157
Inledning.....	158
Energi.....	159
Behovet av makronutrienter – kolhydrater, protein och fett.....	163
Optimera viktminskning	177
Vätska.....	179
Litteratur kapitel 8.....	181
9. FORMTOPPNING – PERIODEN INFÖR TÄVLING/MÄSTERSKAP	185
Nedträningsfas – hur djup?.....	187
Träningslättnad.....	189
En eller flera toppar.....	196
Formtoppning för lagidrott.....	197
Litteratur kapitel 9.....	198
10. MÄSTERSKAPSPLANERING – HANTERING AV LÅNGA TURNERINGAR	201
Miljö och område.....	202
Under mästerskapet.....	213
Litteratur kapitel 10	217
11. FÖRÄNDRINGAR I TRÄNINGSPLANERINGEN	219
Monitorering, utvärdering och tester.....	220
Överträning.....	229
Litteratur kapitel 11.....	233
12. IDROTTSKADOR OCH DERAS PREVENTION	235
Orsaker till idrottsskador.....	237
Prevention av skador	241
Litteratur kapitel 12.....	249
13. TEKNISKA HJÄLPMEDEL	253
Hjälpmittel för dåtid.....	254
Hjälpmittel för framtid	259
Träningsdagbok.....	261
Litteratur kapitel 13.....	268
14. TRÄNINGSPLANERING UR ETT VARDAGSPERSPEKTIV	271
Rodd – Per "Pliggen" Andersson.....	272
Längdhopp – Oscar Gidewall.....	276
Innebandy – Kristina Landgren Carestam	285
Boxning - Katrin "Enock" Enoksson	292