

# Skogen, Marken, Maskinen (SMP 21-24)

## *Litteratur och läsanvisningar*

### Del 1: Skogen som miljö

**Skoglig produktionsekologi - ståndortsanpassning i skogsbruket.** *Royne Andersson, Jonas Bergqvist, Bert-Åke Näslund*, Skogsstyrelsen 2017, ISBN 978-91-87535-11-6, 232 sidor.

Kapitel 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14

**Skogens vatten – om vattenhänsyn i skogsbruket.** *Stefan Bleckert, Lennart Henrikson, Erik Degerman*. Södra Skogsägarna, Mellanskog, Norrskog och Norra Skogsägarna 2010, ISBN 978-91-633-7874-4, 172 sidor.

Hela boken

**Kompendium i skoglig marklära.** *Torbjörn Valund*, Skogsmästarskolan, SLU. (OBS – upplaga 2018)

Sidor 7-17 plus bilagor

**Kompendium i trädkännedom.** *Börje Drakenberg*, Institutionen för Skogens Ekologi och Skötsel, SLU.

Sidor 7-8 (avsnitt om bladställningens betydelse), 14, 18, – Läs översiktligt sidor 13, 25-26 (Pinus) – Titta på bilder till arter som ingår höstens kursmoment – Titta på utbredningskartor till arter som ingår höstens kursmoment.

*Dessutom:*

- Vetenskaplig artikel: Lindner M., Maroschek M., Netherer S., Kremer A., Barbati A., Garcia-Gonzalo J., Seidl R., (...), Marchetti M. (2010) Climate change impacts, adaptive capacity, and vulnerability of European forest ecosystems. *Forest Ecology and Management* 259: 698-709.
- Föreläsningar och övrigt utdelat material
- Egna anteckningar under exkursioner och övningar

## Del 2: Skogsteknik

### Föreläsningssanteckningar och utdelat material

#### Övningsuppgifter

Per-Erik Persson	<b>Arbete i avverkningslag</b>
Skogforsk	Utdrag ur <b>Terrängmaskinen</b>
<b>Digitalt tillgänglig litteratur på Canvas eller i kursmapp</b>	
Skogsstyrelsen	<b>Anvisningar för projektering och byggande av skogsbilvägar klass 3 och 4</b>
LRF, Skogsindustrierna	<b>Branschgemensam miljöpolicy för markskador</b>
APSE Kommittén	<b>Information om APSE och ABSE</b>
Lindroos Nordfjell	<b>Liten skogsteknisk ordlista &amp; formelsamling</b>
Roland Larsson	<b>Skogstekniska tidsbegrepp</b>
Roland Larsson	<b>Prestationsprognoser</b>
Skogforsk Handledning	<b>Skogsbruk med hänsyn till vatten</b>
Skogforsk Artikel*	<b>Skogsbruksindex - ett nytt effektivitetsmått för</b>
Skogforsk	<b>Terrängtypschemat</b>
Skogsstyrelsen	<b>FÅLTHANDBOK</b>
Skogsstyrelsen	Målbilder för god miljöhänsyn: <b>Körning i skogsmark</b>
SLU, Torbjörn Valund	Teknik för skogsbränslehantering – system, metoder, utveckling

\*= Dokument konverterat från webartikel.