

Kursplan

SG0080.1 Marknadsinriktad virkesförsörjning, 7.5 hp

Marked Oriented Wood Supply

Kursen ges i Jägmästarprogrammet, Jägmästarprogrammet (antagna före 1 juli 2007), Skogsmästarprogrammet och Skogsmästarprogrammet (antagna före 1 juli 2007) och som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2022-05-23

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1, 2, 3 och 4 i Ladok

Kursplan fastställd

2009-11-19

Versionen gäller fr.o.m. hösten 2010

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Skogsvetenskap/Skogshushållning

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	7.5

Fördjupning

Kurser på grundnivå med minst 60 hp kurser på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav. (G2F)

Betygsskala

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygsriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygsriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

Språk

Svenska

Förkunskapskrav

Kunskaper motsvarande kurserna Virkeslära B 7,5hp (5p) och Skogsteknologi B 7,5hp (5p).

Mål

Studenten skall efter genomgången kurs;

1. Genom kunskap om leveransformer, trädmodeller, apteringsprinciper och prislister, fibervariationer samt virkeshantering från skog till industri förstå och kunna redogöra för frågor som berör principerna för en behovsstyrd råvaruproduktion.
2. Kunna huvudbegrepp inom skoglig logistik och kunna redogöra för viktiga principer för marknadsinriktad styrning av avverkning, transport, hela försörjningskedjan samt vägnätets betydelse för virkesflöden.
3. Kunna metoder för kostnads kalkylering av avverkning och transport, och behärska detta tillräckligt för att ekonomiskt kunna jämföra olika drivningssystem.
4. Kunna använda principer för produktutveckling i ett företag och kunna de olika sätten för att skydda en produkt.

Innehåll

- Röda tråden i virkesförsörjningen: Mål, process, lager och strategi
- Virkessortering och egenskaper
- Behovsstyrd timmerproduktion (inkl aptering)
- Ved- och fiberegenskaper och hur de kan påverkas genom skogsskötsel
- Trädmodeller
- Mätning av vedegenskaper
- Transporter, teknik och infrastruktur samt IT

- Logistik
- Gamla och nya produkter
- Kvalitet och produktutveckling

Kursen avslutas med en diskussion/övning kring möjligheter att höja förädlingsgraden med hänsyn till marknad, hanteringskostnader och egenskaper i råvara.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

Föreläsningar

ca 50 tim

Övningar

ca 30 tim

Obligatorisk

Seminariearbete

ca 5 tim

Obligatorisk

Examination och utvärdering

ca 5 tim

Exkursioner

ca 15 tim

Obligatorisk

Självstudier utanför schemalagd tid

Litteraturstudier

ca 95 tim

Totalt

ca 200 tim

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Godkänd skriftlig tentamen, godkända övningar och seminarier samt deltagande i obligatoriska moment.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd från 2022-05-23 (SLU.sfak.2022.3.1.1-82). Student som inte har avslutat kursen ges möjlighet att inom två år efter nedläggning fullgöra fordringarna för kursen. Kursansvarig institution erbjuder minst tre examinationstillfällen under två år efter nedläggningsdatum samt minst en förnyad möjlighet att uppfylla obligatoriekrav.

Student som önskar genomföra examinationsmoment eller annat obligatoriskt moment uppmanas kontakta biträdande prefekt/motsvarande vid kursansvarig institution för att anmäla intresse och få information om när tillfälle till omexamination ges.

Övriga upplysningar

Kursen har ersatts av SG0164.

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

Ansvarig institution/motsvarande

Institutionen för skogens biomaterial och teknologi

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Arbetsutskott jägmästare/masterprogram

Ersätter: SH4100, SH0066;SH0102