

Så här tror SLU de skogliga utbildningarna
kommer att se ut i framtiden

Anders Alanärrä, professor och vice dekan för utbildning, SLU

SLU:s vision är

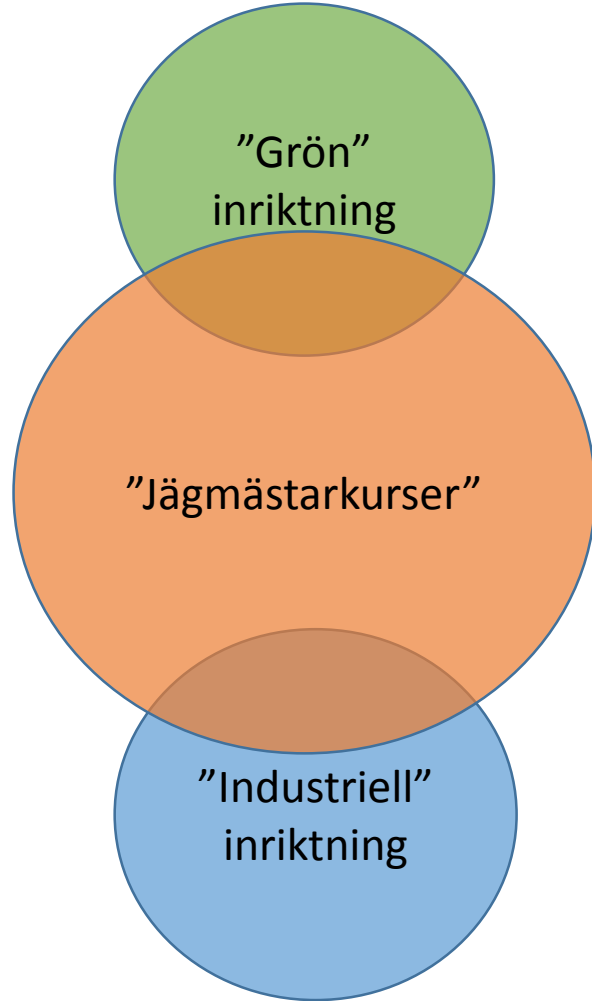
- fördubblat totala antalet antagna studenter inom en 10-årsperiod,
- ha flera kvalificerade sökande per utbildningsplats samt
- att studenterna speglar mångfalden i Sveriges unga befolkning

Beslutsförslag till SLU:s styrelse

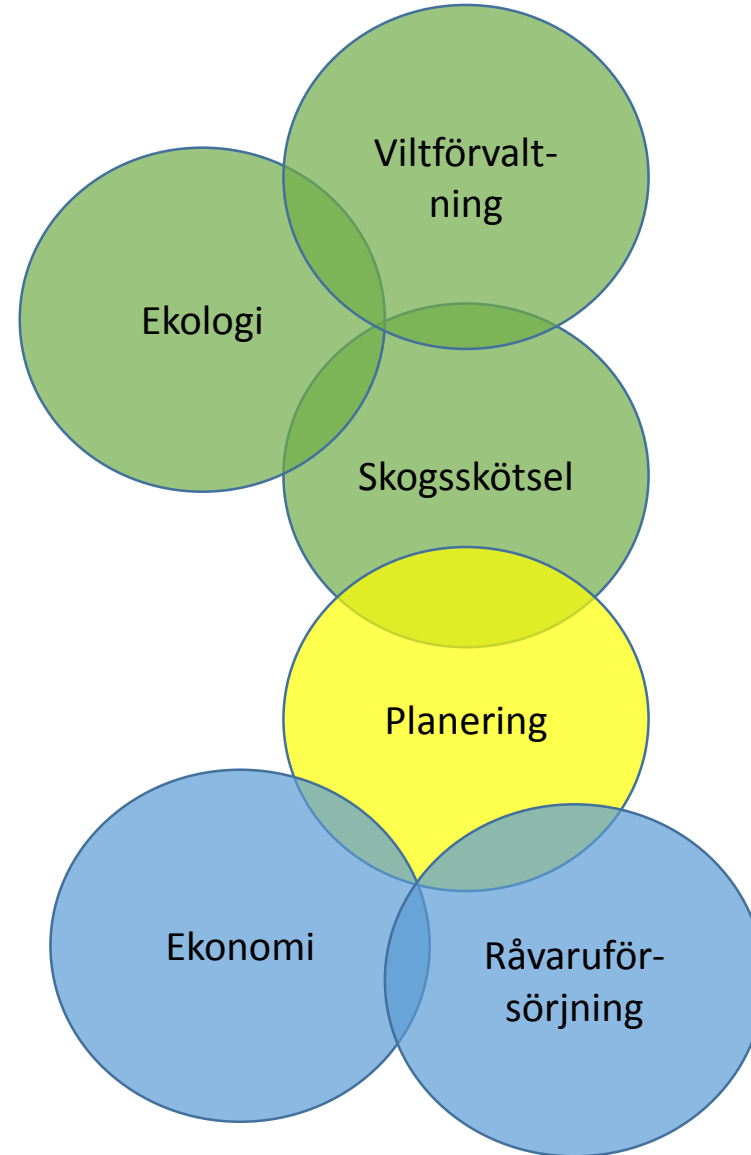
Samtliga SLU:s långa yrkesprogram (utom veterinärer)
anpassas till en 3 + 2 struktur med start 2020

Jägmästarprogrammet

Grundnivå (3 år)

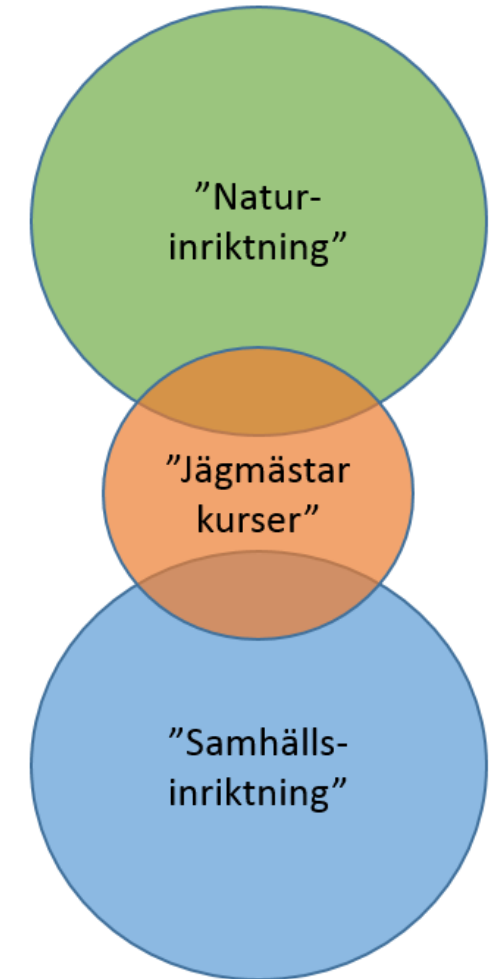


Avancerad nivå (2 år)



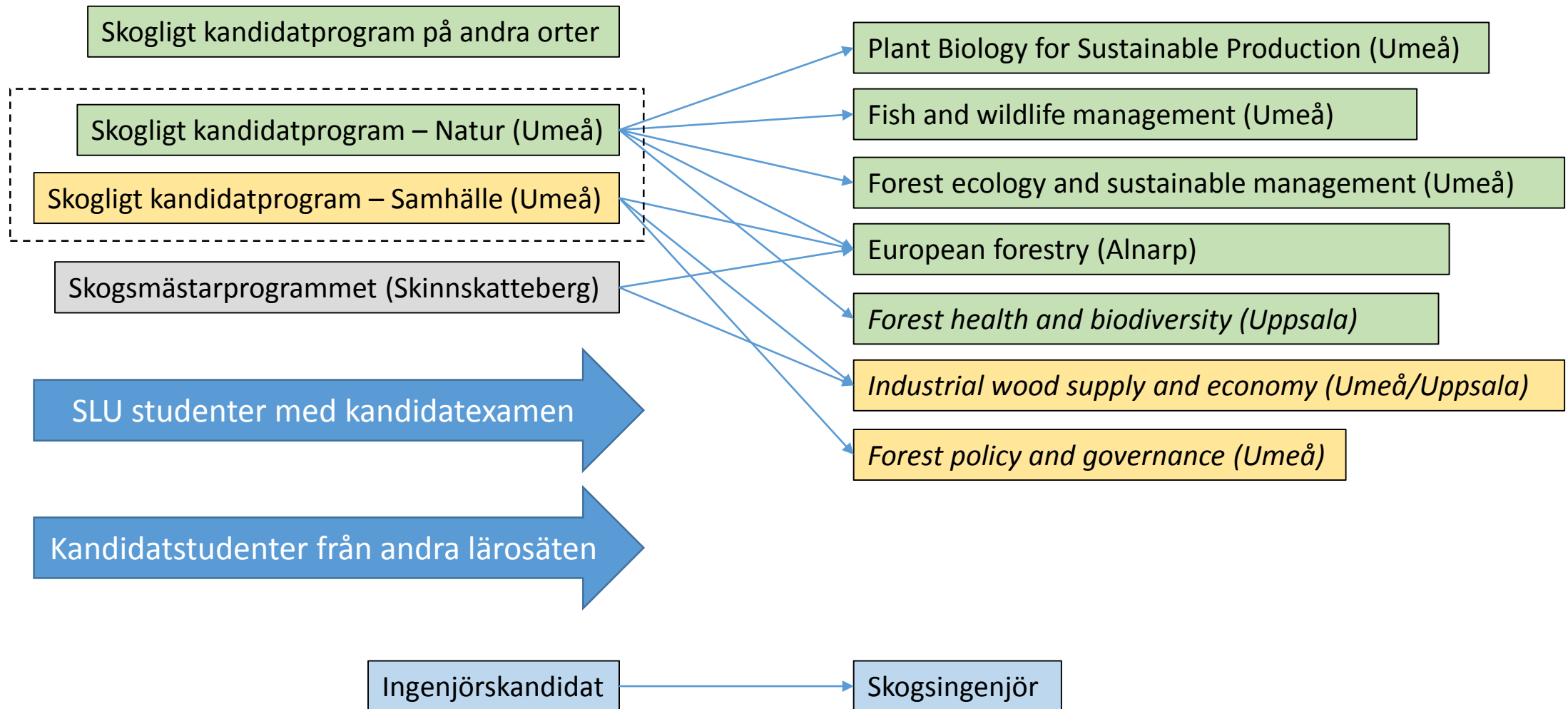
Motiv till förändring

1. "Snuttifierad" kandidatnivå – röd tråd saknas
2. Ökat behov av specialister på arbetsmarknaden
3. Antagning till mastersprogram kräver ökad grad av fördjupning
4. Två inriktningar på kandidatnivå föreslås – natur och samhälle
5. Säkerställa skoglig "bredd" – 60:40
6. Breddad rekrytering – korta program mer attraktiva



Kandidatprogram (3 år)

Mastersprogram (2 år)



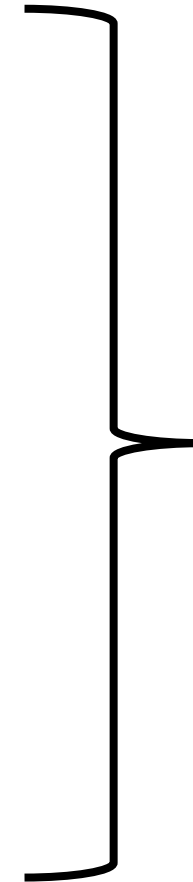
Kandidatprogrammets inriktning

”Naturinriktning” Skogsekosystemets funktion och skötsel

- Ekologi
- Växtfysiologi och –biologi
- Markvetenskap (inkl. kemi)
- Skogsskötsel (inkl. miljö och klimat)
- Mångbruk av skogliga resurser
- Vedråvarans egenskaper

”Samhällsinriktning” Skogsindustriell råvaruförsörjning

- Företags- och nationalekonomi
- Bioekonomi
- Policy & förvaltning
- Logistik & teknik
- Planering
- Vedråvarans användning



Anställningsbarhet?

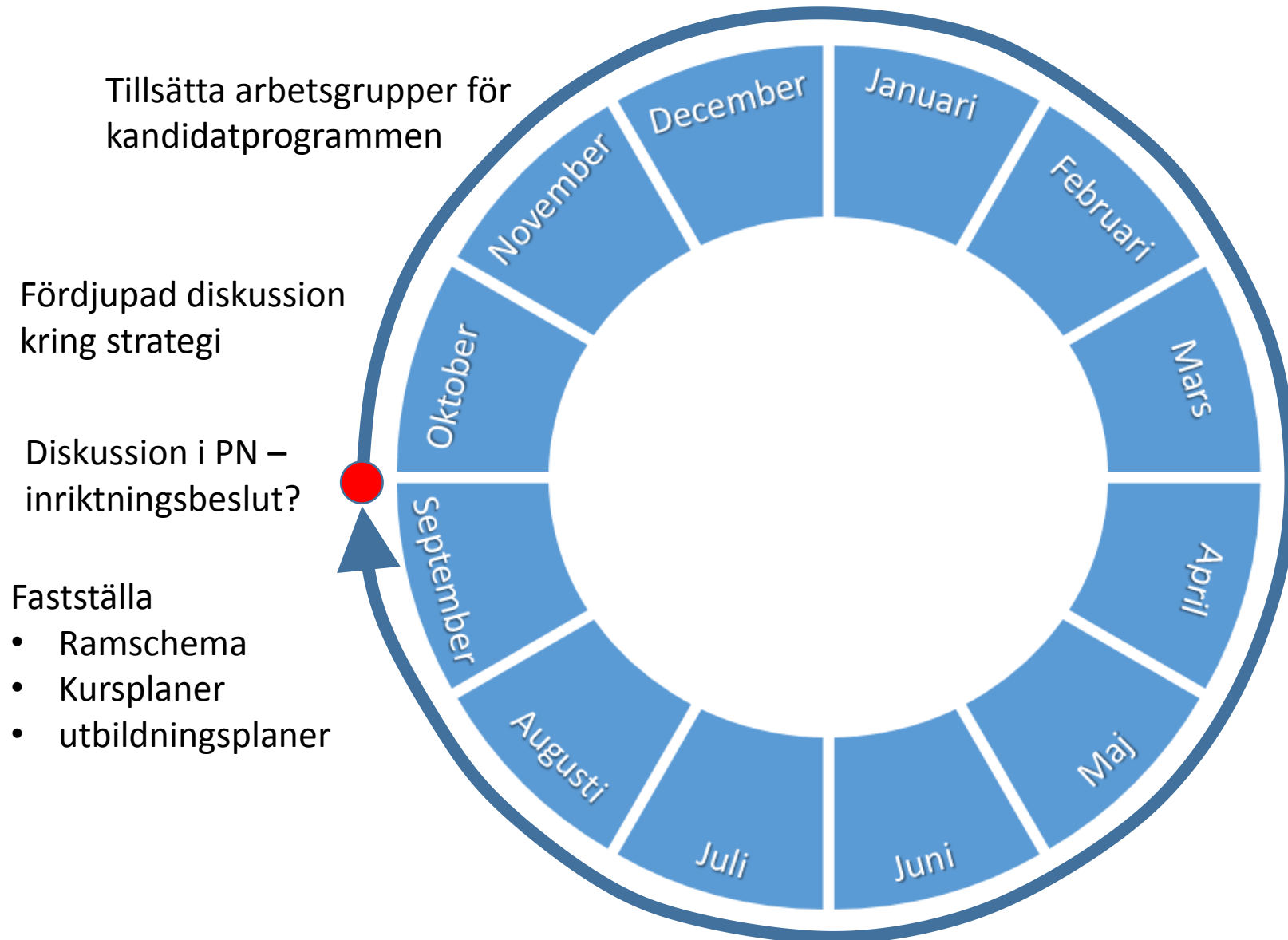
Skoglig kandidat + skoglig master = jägmästarexamen

Skogsmästare + skoglig master = jägmästarexamen

Diskussionsfrågor

- På vilket eller vilka sätt bör det gå att utbilda sig för att bli en erkänd skogsakademiker?
- Vilka kunskaper och kompetenser bör ingå? Samhällsvetenskap vs naturvetenskap?
- Vilken bör bilden eller bilderna av en skogsakademiker vara?
- Hur bör utbildning förhålla sig till samhället och sektorn?
- Anställningsbarhet efter kandidatexamen?

TIDSPLAN



Förslag till ramschema - skogliga kandidatprogram Natur (grön) & Samhälle (gul)

Jägmästarkurser (blått)

År 1

Skog och skogsbruk 15 hp	Trädbiologi och växtfysiologi 15 hp	Skogsekosystemets funktion och skötsel 15 hp	Praktiskt skogsbruk 15 hp	Sverigeresa norr 7,5 hp
	Samhällsvetenskap A 15 hp	Skogens ekonomi 15 hp		

År 2

Skogspolitik och naturvård 15 hp	Statistik och skogsinventering 15 hp	Skogsekosystemets kemiska grunder 15 hp	Marklära, hydrologi & meteorologi 7,5 hp	Sverigeresa Söder 7,5 hp
		Skogsteknologi och virkeslära 15 hp	Marknadsinriktad virkesförsörjning 7,5 hp	

År 3

Silviculture and forest health 15 hp	Forest Ecology, 15 hp	Plant biology for future forestry, 7,5 hp	Kandidatarbete 15 hp	
Skoglig planering 15 hp	Forest economic analyses 15 hp	Marknadsföring och org. 7,5 hp	Kandidatarbete 15 hp	