

Verksamhetsuppdraget för år 2021 fastställs i enlighet med nedanstående.

Dekan  
Göran Ståhl

Fakultetsekonom  
Nina Ask

<b>Innehållsförteckning</b>	<b>Prefekt/motsvarande</b>	<b>Sida</b>
1. Generellt uppdrag		2
2. Enh. för Skoglig fältforskning	Tomas Lundmark	5
3. Skogsmästarskolan	Staffan Stenhag	7
4. Inst. för Skogens ekologi & skötsel	Hjalmar Laudon	8
5. Inst. för Vilt, fisk & miljö	Göran Ericsson	9
6. Inst. för Skoglig resurshushållning	Hans Petersson	10
7. Inst. för Sydsvensk skogsvetenskap	Magnus Löf	11
8. Inst. för Skogsekonomi	Camilla Widmark	12
9. Inst. för Skoglig genetik och växtfysiologi	Karin Ljung	13
10. Inst. för Skoglig mykologi och växtpatologi(*)	Sara Hallin	14
11. Inst. för Ekologi(*)	Sönke Eggers	15
12. Inst. för Mark och Miljö (*)	Anke Herrmann	16
13. Inst. för Skogens biomaterial och teknologi	Michael Finell	17

(\*) Skoglig mykologi och växtpatologi, Ekologi samt Mark och miljö är gemensamma för NJ- och S-fakulteterna

## Bilagor

1. Organisation och ansvarsfördelning inom skogsfakulteten (Skogsfakultetens delegationsordning), beslut FN 2020-05-27
2. Strategi för fakulteten för skogsvetenskap 2021 - 2025, beslut FN 2020-12-16
3. Principer för fördelning av statsanslaget 2021, beslut FN 2020-09-16

## **GENERELLT UPPDRAG**

Vid den Skogsvetenskapliga fakulteten finns 11 institutioner och en fältenhet, i fortsättningen kallas alla för institutioner. Uppdrag enligt nedan gäller i tillämpliga delar samtliga institutioner.

### **Allmänt**

Institutionen har i uppdrag att bedriva forskning, utbildning och fortlöpande miljöanalys inom sina ämnesområden.

Prefektens uppdrag framgår av Organisation och ansvarsfördelning inom Skogsvetenskapliga fakulteten (Skogsfakultetens delegationsordning) (bilaga 1). Institutionen ska följa av fakultetsnämnden fastställd strategi för år 2021-2025 (bilaga 2). Principerna för fakultetens fördelning av statsanslaget år 2021 framgår av bilaga 3.

Institutionen ska samverka med det omgivande samhället och informera om sin verksamhet. Institutionen och dess verksamhet ska presenteras på en aktuell hemsida. En beskrivning av varje medarbetares verksamhet ska finnas på institutionens hemsida.

Institutionen ska arbeta aktivt med miljö- och hållbarhetsfrågor inom miljöcertifikatet. Verksamhet, beslut och genomförande ska genomsyras av ett hållbarhetstänkande.

### **Administration**

Institutionen ska ha en administration som gör att den kan uppfylla de krav som ställs av universitet och fakultet utifrån de administrativa roller som identifierats på institutionsnivån.

### **Finansiering och fördelning av statsanslag**

Det åligger institutionen att finansiera fakultetsprofessorer och andra tjänster för vilka institutionerna erhåller särskild tilldelning. Gemensamma funktioner ska finansieras enligt den s k SUHF-modellen för fördelning av gemensamma kostnader. Institutionen ska fastställa principer för hur statsanslaget fördelas. Observera att fakultetens kriterier för resurstilldelning inte i alla delar bör tillämpas i institutionens interna resurstilldelning eftersom det ofta kan vara olämpligt ur ett verksamhetsperspektiv. I den interna fördelningen av statsanslaget ska institutionen beakta behovet av delfinansiering av befordrade professorer och docenter. Institutionen ska även ta hänsyn till gjorda prestationer som t.ex. färdigställda publikationer och erhållna externa medel.

### **Kapital**

Institutionernas kapital ska ligga inom intervallet -3 procent till 10 procent av omsättningen. En institution/enhet som redovisar en budget för år 2021 med ett kapital under -3 procent ska utöver budgeten avlämna en treårig handlingsplan till dekanen, med kopia till rektor och planeringsavdelningen. Handlingsplanen ska omfatta åren 2021-2023 och beskriva vilka beloppssatta åtgärder som planeras att genomföra för att inom treårsperioden uppnå en balanserad ekonomi med ett kapital inom det fastslagna intervallet. Handlingsplanen ska godkännas av dekanen.

En institution som lämnar en budget för år 2021 med ett kapital över 10 procent av omsättningen ska utöver budgeten avlämna en treårig handlingsplan till dekanen, med kopia till rektor och planeringsavdelningen. Handlingsplanen ska omfatta åren 2021-2023 och beskriva hur det överskjutande kapitalet ska användas för att inom treårsperioden uppnå en balanserad ekonomi med ett kapital inom det fastslagna intervallet. Handlingsplanen ska harmonisera SLU:s övergripande strategi och fakultetens strategi och bör ha fokus på strategiska

akademiska rekryteringar och andra strategiska satsningar. Handlingsplanen ska godkännas av dekanen.

En komponent i kapitalstyrningen av institutionerna och enheten är en avgift på det kapital som överstiger 10 procent av omsättningen. Om kapitalet på institutionsnivå överstiger 10 procent av omsättningen kommer 10 procent av den överstigande delen dras in till universitetet centralt. Dessa medel kommer att återföras till verksamheten i form av särskilda satsningar efter senare beslut av rektor.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att ge programkurser och fristående kurser i enlighet med programrådets beslut. Institutionen ansvarar för att dess grundutbildningsverksamhet följer de regler och riktlinjer som anges i SLUs Utbildningshandbok. I undervisningen ska institutionen använda sig av ändamålsenliga undervisningslokaler som är godkända av fakulteten.

Fakulteten tillämpar en modell för ersättning för institutionernas insatser i grundutbildningen baserad på beräknad antal helårsstudenter. Från år 2018 tillämpar SLU avräkning för fakulteterna mot det fastställda uppdraget inom grundutbildningen. Medel för en förväntad underprestation i förhållande till uppdraget år 2021 har reserverats vid fakulteten gemensamt. Vidare har medel för vissa kurser, examensarbeten och studentresor reserverats vid fakulteten gemensamt och fördelas till institutionerna efter prestation.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har i uppdrag att bedriva forskning och forskarutbildning i enlighet med fakultetsrådets beslut och vad som anges i det specifika institutionsuppdraget. Särskild ersättning kan utgå för forskarutbildningskurs.

Inom fakultetens FoU-verksamhet finansieras även den s.k. institutsrollen. Till institutsrollen räknas t ex genomförande av långliggande försök, forskarskolor, SLU Future Forests, planerad information till näring och samhälle (t ex samverkanslektoraten) och stöd till olika myndigheter i form av uppdrag. Sådana uppdrag kan exempelvis vara fisk- och viltförvaltning, utveckling av inventeringsmetodik samt skogsskadeinventeringar. Uppdragen finansieras ibland med statsanslag och ibland som externa uppdrag. Institutsrollen är integrerad i annan verksamhet och redovisas därför inte specifikt för varje institution.

### **Fortlöpande miljöanalys**

Institutionen ska förutom särskilda åligganden i verksamhetsuppdraget genomföra beviljade projekt inom miljöanalysens programområden. Detta gäller alla miljöanalysuppdrag oavsett finansiering.

Institutionen ansvarar även för att miljöanalysverksamheten årligen följer de riktlinjer som kvalitetsguiden för miljödatahantering inom fortlöpande miljöanalys innebär.

De krav som beskrivs i kvalitetsguiden är den samlade kravbild som råder för datahanteringen inom fortlöpande miljöanalys och utgörs av såväl unika miljöanalyskrav som universitetsövergripande krav från andra ledningssystem, policys (interna och externa) eller rektorsbeslut rörande: informationshantering, informationssäkerhet, datalagring, miljöledning, bevarandestrategi, myndighetsgemensam miljödatastrategi samt krav för öppen data och IT-avdelningens riktlinjer.

Mer information om kvalitetsguiden och kvalitetsarbetet finns under [miljödatastöd](#) på SLU webben (miljödatastöd är en del av [DMS](#) från och med juni 2021).

För att i än högre grad bidra till samhällets miljöarbete har SLU som övergripande miljömål att användningen av data som genereras av SLU:s fortlöpande miljöanalys blir större bland landets beslutsfattare, myndigheter, forskare och allmänhet. Institutionerna arbetar därför för att nå detta mål där minst 90 % av alla [verksamheter](#) som deltar i SLU:s kvalitetsarbete senast vid utgången av 2025 tillhandahåller öppna data på internet enligt gällande kvalitetsguide för [miljödatahantering](#) (se ovan).

### **Redovisning av uppdrag och projekt inom Foma**

Uppdrag och projekt ska avrapporteras till koordinatören för respektive programområde.

Preliminär verksamhetsberättelse av såväl korta uppdrag som fleråriga projekt sker i form av en årlig uppföljning via Fomars formulär för årlig rapportering av miljöanalysprojekt (webbenkät) i oktober/november. Verksamhetsberättelse för det år som gått rapporteras in i webbenkäten senast den 31 januari året därpå.

Slutredovisning av projekt sker dels via Fomars formulär för årlig rapportering av miljöanalysprojekt (webbenkät) och dels via en ekonomisk redovisning som lämnas till koordinatören inom två månader efter projekttidens slut. Vid avvikelser från projektplan sker en ekonomisk uppföljning på fakultetsnivå där eventuellt tillbakadragande av medel sker efter beslut av dekanen.

Foman-S riktlinjer avseende fördelning, uppföljning och rapportering av projekt inom fortlöpande miljöanalys finns på fakulteten för skogsvetenskaps hemsida.

## **ENHETEN FÖR SKOGLIG FÄLTFORSKNING**

### **Allmänt**

Ansvarsområdet för Enheten för skoglig fältforskning är att förvalta och utveckla skogsfakultetens långliggande försök, samt att upprätthålla en för fakulteten ändamålsenlig försöksparkorganisation. Försöksparkorganisationen består av Svartbergets, Kulbäckslidens och Ätnarova försöksparkar med ett regionalt ansvar utanför försöksparkerna i norra Sverige ned till och med Jämtland och Medelpad, Jädraås och Siljansfors försöksparkar med ett regionalt ansvar utanför försöksparkerna i Svealand och södra Norrland upp till och med Härjedalen och Hälsingland, Tönnersjöhedens och Skarhults försöksparkar med ett regionalt ansvar utanför försöksparkerna i Götaland, samt Asa försökspark och tillväxtpark.

Enheten ska bidra till att upprätthålla och utveckla långsiktig, kvalitetssäkrad fältforskningsverksamhet och miljöövervakning. På försöksparkerna ska i enlighet med upprättade avtal med markägaren planeras för nyttjandet av marken inom parkerna med syfte att tillhandahålla forskningsbara fältlokaler nu och i framtiden. I första hand ska behoven för fakultetens institutioner tillgodoses men samarbete med SLUs övriga fakulteter liksom med andra organisationer med engagemang i skoglig fältforskningsverksamhet ska också sökas. På parkerna skall finnas god lokalkännedom för att försöksmark, även regionalt utanför försöksparkerna, ska kunna tillhandahållas. På parkerna skall anläggas, uppföljas och underhållas fältförsök framförallt på initiativ av fakultetens institutioner. Hjälp skall kunna erbjudas till forskare, forskarstuderande och studenter vid försöksplanering och försöksuppläggning. På Asa och Svartbergets försöksparkar finns fältforskningsstationer som ska kunna utgöra bas för forskare och doktorander under kortare eller längre perioder. Enheten skall förmedla fältpersonal vilka dock skall betalas av institutionernas forskningsmedel. På parkerna skall i mån av faciliteter erbjudas arbetsmöjligheter och förvaring av försöksmaterial.

Enheten ska sprida information och delta i grundutbildning samt samverka med det omgivande samhället. Enheten ska ansvara för fakultetens registerdatabas över långsiktiga skogliga fältförsök och i mån av resurser även upprätta och ajourhålla skogliga forskningsdatabaser. Enheten ska tillgängliggöra och bidra till att publicera data från de långliggande skogliga fältförsöken.

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Enheten ska utse en representant eller i likavillkorskommittén och internationella kommittén.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Enheten för skoglig fältforskning har i uppdrag att medverka i fakultetens utbildningars fältverksamhet inom det regionala ansvarsområdet i samverkan med institutionerna. För detta anslås inga specificerade medel.

### **Forskning och forskarutbildning**

Enheten kan när så är påkallat aktivt delta i den forskning som bedrivs. För detta finns inga specificerade medel avsatta. I stället hänvisas till det fakultetsgemensamma uppdraget att bistå den skogliga forskningen. Enheten kan medverka i fakultetens forskarutbildningar på uppdrag av institutionerna. För detta anslås inga specificerade medel.

Enheten för skoglig fältforsknings huvudsakliga verksamhet är fakultetsgemensam i enlighet med uppdraget ovan. För detta anslår fakulteten **12 508 tkr**.

Enheten för skoglig fältforskning har forskningsstationerna Asa och Svartberget som ingår i SITES och för perioden år 2018-2022 medfinansieras av Vetenskapsrådet.

Den huvudsakliga delen av enhetens institutsroll är att hänföra till de långliggande försöken.

### **Fortlöpande miljöanalys**

Enheten har i uppdrag att ansvara för fenologinätverket och ska genomföra det formella åtagandet SLU/Sveaskogs nyttjanderätt och samverkan i Asa inom programmet Skog. Vidare svarar enheten för SLUs medverkan i ICOS. För detta anslår fakulteten totalt **1 185 tkr**.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 13 765 tkr**

## **SKOGSMÄSTARSKOLAN**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområde:

*Landsbygdsutveckling.*

Under året bör Skogsmästarskolan bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefekträdet.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom Skogsmästarprogrammet.

Institutionen har i uppdrag att utbilda 140,9 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **10 988** tkr.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 1,25 doktorer per år. Institutionen ska koordinera SLUs forum för skogsplantforskning

För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **2 872** tkr.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 13 860 tkr**

241  
Prefekt: Hjalmar Laudon  
Stf prefekt: Mats Öquist

## **INSTITUTIONEN FÖR SKOGENS EKOLOGI OCH SKÖTSEL**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområden:

*Skoglig marklära, Skogslandskapets biogeokemi, Skoglig vegetationsekologi, Skoglig ekofysiologi, Skogsförnyring, Skogshistoria samt Skogsskötsel.*

Under året bör institutionen bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen ska utse en representant eller kontakt i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefekträdet.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästarprogrammet, skogsvetarprogrammet och masterprogrammet Forest Ecology and Sustainable Management.

Institutionen har i uppdrag att utbilda 62 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **5 068 tkr**.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 4,36 doktorer per år.

För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **28 595 tkr**.

Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av lärosätessatsningarna TC4F. Medel till lärosätessatsningarna delas ut separat.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 33 663 tkr**



251  
Prefekt: Göran Ericsson  
Stf prefekt: Frauke Ecke

## **INSTITUTIONEN FÖR VILT, FISK & MILJÖ**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområden:

*Molekylär ekologi, Akvatisk ekologi, Restaureringsekologi och Zooekologi.*

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefektrådet.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästarprogrammet, skogsvetarprogrammet och mastersprogrammet Management of Fish & Wildlife Populations.

Institutionen får i uppdrag att utbilda 32 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **2 368 tkr**.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 2,75 doktorer per år.

För forskning och forskarutbildning anslår fakulteten totalt **15 053 tkr**.

Institutionens institutsroll är framförallt inom fiskförvaltning, viltinventering, viltförvaltning samt utveckling av inventeringsmetodik. Institutionen har tilldelats ett samverkanslektorat. Institutionen ska koordinera verksamheten inom SLU Viltforum.

### **Fortlöpande miljöanalys**

Institutionen har i uppdrag att arbeta inom program Vilt och att avlöna en koordinator (Fredrik Widemo) för program Vilt.

Institutionen anslås **232 tkr** för uppdraget.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 17 653 tkr**

## INSTITUTIONEN FÖR SKOGLIG RESURSHUSHÅLLNING

### Allmänt

Institutionen har följande ämnesområden:

*Skoglig fjärranalys, Skoglig inventering och sampling, Skoglig planering, Landskapsstudier samt Skoglig matematisk statistik.*

Institutionen har dessutom i uppdrag att producera den officiella statistiken avseende statistikområdet Skogarnas tillstånd och förändring som SLU ansvarar för.

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen har i uppdrag att utföra matematiska och statistiska konsultationer åt studenter.

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefekträdet.

### Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästarprogrammet och skogsvetarprogrammet.

Institutionen får i uppdrag att utbilda 43,9 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **3 036 tkr.**

### Forskning och forskarutbildning

Institutionen ska koordinera forskarskolan Applied Statistics & Scientific Computing. Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 2,88 doktorer per år.

För forskning/forskar-utbildning anslår fakulteten totalt **13 001 tkr.** I institutionens institutsroll ingår att utveckla Heureka som modellverktyg för skoglig planering.

Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av programmet Centrum för statistik vid SLU. Anslag till detta delas ut separat.

### Fortlöpande miljöanalys

Institutionen har i uppdrag att genomföra det formella åtagandet miljöövervakning med Riksskogstaxeringen samt Heurekasystemet inom programmet Skog. Institutionen ska tillhandahålla en koordinator på 20% av heltid för programmet Skog. För uppdraget inom fortlöpande miljöanalys anslår fakulteten totalt **37 041 tkr.**

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 53 078**

## INSTITUTIONEN FÖR SYDSVENSK SKOGSVETENSKAP

### Allmänt

Institutionen har följande ämnesområden:

*Skogshistoria, Skogsskötsel, Skoglig policy, Skoglig planering, Naturvårdsekologi samt Skogsproduktion.*

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefektrådet.

### Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästarprogrammet, kandidatprogrammet Forest and Landscape samt mastersprogrammen Euroforester och Skogsbruk med många mål.

Institutionen får i uppdrag att utbilda 52,1 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **4 217 tkr.**

### Forskning och forskarutbildning

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 3,5 doktorer per år.

Institutionen ansvarar för att koordinera forskarskolan Bioeconomy-adapted forest management (BECFOR)

För forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **17 383 tkr.**

Institutionen har tilldelats ett samverkanslektorat.

Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av TC4F. Anslag till detta fördelas separat.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 21 600 tkr**

300  
Prefekt: Camilla Widmark  
Stf prefekt: Torbjörn Andersson

## **INSTITUTIONEN FÖR SKOGSEKONOMI**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområden:

*Företagsekonomi, Skogsekonomi, Skoglig naturresursekonomi och Skoglig policy.*

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefekträdet.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästar-, skogsekonomi- och skogsvetarprogrammen.

Institutionen får i uppdrag att utbilda 46,9 helårsstudenter under 2021 För detta anslås **3 336 tkr.**

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen koordinerar forskarskolan Ecology and Society. Institutionen har under åren 2018-2019 i genomsnitt utexaminerat 1,5 doktorer per år.

För forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **10 757 tkr.**

Delar av institutionen ingår i CERE (Centre of Environmental Resource Economics) tillsammans med institutionen för nationalekonomi vid Umeå universitet. Vidare är institutionen tillsammans med Naturresursinstitutet (Luke) ansvariga för Forest Bioeconomy Network (tidigare EFI Nord). Institutionen ansvarar för den vetenskapliga redigeringen och utgivningen av tidskriften Journal of Forest Economics. Institutionen ska även ansvara för Ulvökonferensen.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 14 093 tkr**

## **INSTITUTIONEN FÖR SKOGLIG GENETIK OCH VÄXTFYSIOLOGI**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområden:

*Skoglig ekofysiologi, Genomik, Skogsbioteknologi, Skogsgenetik, Träförädling samt Växtfysiologi.*

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefektrådet.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästar-, och skogsvetarprogrammen samt masterprogrammet Plant biology for Sustainable Production.

Institutionen får i uppdrag att utbilda 16,7 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **1 211 tkr**.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 3,63 doktorer per år.

För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **22 286 tkr**.

Institutionen ingår i UPSC (Umeå Plant Science Centre) tillsammans med institutionen för fysiologisk botanik vid Umeå universitet. Institutionen koordinerar forskarskolan Forest Genetics, Biotechnology and Breeding. Institutionen ska inom SLU svara för Vinnovas kompetenscentrum ”UPSC Centrum för skogsbioteknik. Vidare ansvarar institutionen för plattformen Swedish Metabolomics Centre (SMC) inom SciLifeLab. Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av lärosätessatsningarna TC4F och Bio4Energy. Medel till detta delas ut separat.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 23 497 tkr**

390  
Prefekt: Sara Hallin  
stf. prefekt Petra Fransson

## **INSTITUTIONEN FÖR SKOGLIG MYKOLOGI OCH VÄXTPATOLOGI**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområden:

*Molekylär ekologi, Mykologi, Skoglig mikrobiologi och Skogspatologi.*

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefekträdet.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästar-, och skogsekonomiprogrammen.

Institutionen får i uppdrag att utbilda 4,5 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **405 tkr**.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 2,5 doktorer per år. För forskning och forskarutbildning anslår fakulteten totalt **13 169 tkr**.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 13 574 tkr**

415  
Prefekt: Sönke Eggers  
Stf prefekt: Astrid Taylor

## **INSTITUTIONEN FÖR EKOLOGI**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområden:

*Molekylär ekologi, Naturvårdsbiologi, Skogsentomologi och Viltekologi.*

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media .

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefekträdet.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästar-, och skogsekonomiprogrammen.

Institutionen får i uppdrag att utbilda 3,7 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **311** tkr.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 3,13 doktorer per år. För forskning och forskarutbildning anslår fakulteten totalt **12 016** tkr.

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 12 327 tkr**

435  
Prefekt: Anke Herrmann  
Stf prefekt: Bo Stenberg

## **INSTITUTIONEN FÖR MARK OCH MILJÖ**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområde:

*Skogsmarkens biogeokemi.*

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media.

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén och internationella kommittén.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 0,88 doktorer per år.

Vidare ska institutionen anordna minst 1 forskarutbildningskurser per år.

För forskning och forskarutbildning anslår fakulteten totalt **3 561 tkr**.

### **Fortlöpande miljöanalys**

Institutionen har i uppdrag att arbeta med det formella åtagandet Markinventeringen inom Program Skog. Institutionen har även i uppdrag att avlöna en programkoordinator i programmet Klimat.

Institutionen anslås **1 467 tkr** för uppdraget

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 5 028 tkr**



545  
Prefekt: Michael Finell  
Stf prefekt: Tomas Nordfjell

## **INSTITUTIONEN FÖR SKOGENS BIOMATERIAL OCH TEKNOLOGI**

### **Allmänt**

Institutionen har följande ämnesområden:

*Skogsteknologi, Teknisk biomaterialvetenskap, Trävetenskap och Träteknologi.*

Under året bör enheten bidra till Fakta Skog/Rapport Skog med beskrivningar av verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media .

Institutionen ska utse en representant eller kontaktperson i likavillkorskommittén, internationella kommittén samt biträdande prefekträdet.

### **Utbildning på grund- och avancerad nivå**

Institutionen har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildning, främst inom jägmästar-, och skogsvetarprogrammen.

Institutionen får i uppdrag att utbilda 34,5 helårsstudenter under 2021. För detta anslås **2 517 tkr**.

### **Forskning och forskarutbildning**

Institutionen har under åren 2016-2019 i genomsnitt utexaminerat 2,5 doktorer per år. För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **16 478 tkr**.

Institutionen ska delta i lärosätessatsningen Bio4Energy samt i den nationella plattformen Treeseach. Inom Treeseach bidrar två professorer på institutionen (inom områdena vedens ultrastruktur resp. vedens makrostruktur) med 50 % av sin tid med forskning inom Treeseach-relaterade områden. Institutionen bidrar också till Treeseach med BTC-anläggningen (Umeå) samt med transmissionselektronmikroskopi (Uppsala).

**TOTALT FAKULTETSANSLAG: 18 995 tkr**