



UPPSALA  
UNIVERSITET

## FÖRSLAG UTLÅTANDE

MEDFARM

2022-12-13

### **Förslag till nämndutlåtande för utbildningsutvärdering av Masterprogrammet i läkemedelsmodellering vid Uppsala universitet 2021-2022**

Programsamordnarna för masterprogrammet i läkemedelsmodellering (LMM) som startades 2016 och masterprogrammet i läkemedelsutveckling, vars internationella version startades 2020, har tillsammans med fyra studentrepresentanter skrivit en självvärdering som täcker de 11 utbildningsaspekterna som ska utvärderas enligt Uppsala universitets utvärderingsmodell. I utvärderingen av aspekterna varvas programgemensamma reflektioner med separata för de enskilda utbildningarnas styrkor och områden med förbättringsmöjlighet. Bedömargruppen kunde under platsbesök intervjuat både programansvariga, lärare och alumner för LMM (ingen nuvarande programstudent deltog). Bedömargruppen skriver i sin utvärdering att "Bedömningskommittén redovisar därför bedömningen av de två programmen i en rapport då det inte är möjligt att lämna separata kommentarer om de två programmen med avseende på varje bedömningsområde." Det är svårt att bedöma båda programmen, som för internationella studenter getts under olika lång tid på samma sätt och att säkerställa att feedback och åtgärder är lika relevanta och verkställbara för båda programmen. Det finns en uppenbar risk att de enskilda programmen inte blir lika noggrant granskade som övriga program inom vetenskapsområdet. Förfarandet med sambedömning i rapporterna kan ses som en svaghet i utvärderingen.

Både programmen och bedömargruppen har under de rådande förutsättningarna gjort en genomlysning av hur LMM-utbildningen möter de aspekter som ska utvärderas. Bedömargruppen delar till hög grad programmets uppfattning om hur de 11 undersökta aspekterna på utbildningen täcks upp.

Utbildningen, inom ett område med snabb utveckling och ökande antal sökande studenter, bedöms av både programmet och bedömargruppen ha

- Koppling mellan kursmål och lämplig examination av dessa, koppling mellan examensprojekt och programmål och examination av dessa.
- Kurser med hög relevans för aktuell forskning och utveckling inom både akademi och industri men ytterligare erfarenhet av arbete utanför akademien är önskvärt.
- Väl forskningsanknuten samt pedagogiskt utbildad och engagerad personal.
- Studenter som tycker att de kan påverka sin utbildning men som önskar fler valbara kurser och informationsmaterial på engelska och har vissa problem vid grupparbeten.
- Utexaminerade studenter med hög anställningsbarhet och bra och fungerande Alumniförening.

Bedömargruppen efterlyser:

- Uppföljning av hur kursernas inlärningsmål täcker programmets inlärningsmål och hur progression säkerställs genom programmets kurser. Gärna genom arbete i ett programråd/programkommitté.



UPPSALA  
UNIVERSITET

## FÖRSLAG UTLÅTANDE

MEDFARM

2022-12-13

- En långsiktig strategi för hur programmet kontinuerligt ska utveckla sina kurser för att möta nya behov från både industri och akademi. Hur studenterna på LMM ska ges större valbarhet av kurser på engelska och möjlighet att utföra sina examensprojekt på företag. Gärna med hjälp av en arbetsgrupp där studenter och avnämare deltar.
- Utveckla åtgärder som förebygger diskriminering.
- Utökad anställningsgrad (nu 10%) för programkoordinator och förstärkt programorganisation för att ge realistisk möjlighet att sköta, följa upp och utveckla programmet.
- Etablering av programkommitté med representanter från studenter och industri och ha regelbundna möten.

Områdesnämnden fastslår att åtgärderna i programmets åtgärdsplan möter de av bedömargruppen föreslagna åtgärderna på ett adekvat och realistiskt sätt med undantag för bedömargruppens observation av samarbetsproblem i studentgruppen som eventuellt kunde kopplas till diskriminering p.g.a. olika bakgrunder. Områdesnämnden ser behov av särskild uppföljning av nödvändiga åtgärder med avseende på den identifierade bristen i resurser för programsamordning. Uppföljning sker på områdesnämndens möte i maj respektive december 2023. Vidare är en förstärkning av programorganisationen vital för möjligheten att kunna vidta åtgärderna i åtgärdsplanen.

Övriga åtgärder sker enligt framlagd tidsplan, och följs upp årligen i vanlig ordning av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid farmaceutiska fakulteten.

Förslag till beslut:

- att områdesnämnden fastställer utvärderingsrapporten innehållande planerade åtgärder
- att lägga till åtgärd för att förebygga diskriminering inom studentgruppen i åtgärdsplanen
- att uppföljning av åtgärder för förstärkning av programorganisationen görs i särskild ordning
- att avge utlåtande enligt framlagt förslag