



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

Fakultetsnämnden

2020-10-21

dnr HS 2019/888

## Förnyad uppföljning av ämnet industriell ekonomi

### Bakgrund

På uppdrag av rektor har fakultetsnämnden genomfört en förnyad uppföljning av ämnet industriell ekonomi som ges på institutionen för handel och företagande (IHF).

Fakultetsnämndens tidigare uppföljningsrapport med dess utfall, ”Uppföljning av ämnet industriell ekonomi” (dnr HS 2018/759), delades med prefekt och avdelningschefer IHF 2019-06-27 och fastställdes av nämnden 2019-09-11. IHF har därefter haft 12 månader på sig att vidta åtgärder för att bemöta synpunkterna i fakultetsnämndens rapport. Institutionen fick även 2019-11-19 ett kompletterande uppdrag från rektor att åtgärda de kvalitetsbrister som uppmärksammats i samband med fakultetsnämndens uppföljning, ”Uppdrag om utveckling av ämnet industriell ekonomi” (dnr HS 2019/888).

I den förnyade uppföljningen har fakultetsnämnden utgått från sin tidigare uppföljningsrapport samt IHF:s åtgärdsrapport ”Utveckling av ämnet industriell ekonomi (dnr HS 2019/888) som inom till Registrator 2020-06-30.

### Fakultetsnämndens förnyade uppföljning

Vid uppföljning av ämnet industriell ekonomi år 2019 fick följande bedömningsområden ej tillfredsställande: Relevans och relation till institutionens och Högskolans utbildning, Definition och klassificering, Kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av ämnet, samt området Kurskvalitet. Lärarkapacitet och lärarkompetens bedömdes vara med tvekan tillfredsställande. Nedan visas resultatet av fakultetsnämndens förnyade uppföljning år 2020:

### Bedömningsgrunder som nu är *tillfredsställande*

#### *Lärarkapacitet och lärarkompetens*

Av den inkomna åtgärdsrapporten framgår att IHF har bedrivit ett relevant rekryteringsarbete i närtid med koppling till ämnet industriell ekonomi. Det framgår att en av två nyrekryteringar (adjunkter) inom ämnet har en teknisk kompetens. Detta ser fakultetsnämnden positivt på och bedömningsområdet Lärarkapacitet och lärarkompetens bedöms därför vara tillfredsställande, även om det är tidigt i



## HÖGSKOLAN I SKÖVDE

Fakultetsnämnden

2020-10-21

dnr HS 2019/888

processen och därmed svårt att säkerställa vilken effekt detta kommer att ha på innehållet i ämnet och dess kvalitetssäkring.

### **Bedömningsgrunder som fortfarande är *ej tillfredsställande***

#### *Relevans och relation till institutionens och Högskolans utbildning*

Åtgärdsrapporten pekar på att ämnet industriell ekonomi har relevans för Högskolans utbildningar inom huvudområdet företagsekonomi. Däremot framgår inte en tydlig koppling till Högskolans utbildningar inom ingenjörsvetenskap. Även om det beskrivs att IHF tagit initiala kontakter med institutionen för ingenjörsvetenskap, saknas beskrivning av planerade och genomförda konkreta åtgärder för att införa kopplingar till ingenjörers arbete inom ämnet. Det saknas även information om, hur och när IHF kommer att tillse att ämnets kurser har en uttalad teknikvetenskaplig grund.

Som värd för forskning inom industriell ekonomi formeras just nu den nya forskningsgruppen "Industriell ekonomi och hållbarhet" vid IHF. Av åtgärdsrapporten framgår dock inte hur denna nystartade forskningsgrupps arbete ska komma utbildningen tillgodo samt vilken sammansättning av kompetenser forskningsgruppen har. Fakultetsnämnden menar att det är av särskild vikt för ämnets utveckling med kompetenser som verkar industrinära och i gränslandet mellan teknik och ekonomi.

#### *Definition och klassificering*

Institutionen har till fakultetsnämnden inkommit med ett reviderat förslag till ämnesdefinition:

"Ämnet industriell ekonomi är relaterat till den industriella sektorns samlade verksamhet. Inom ämnet studeras ekonomiska, tekniska, sociala och miljömässiga aspekter och tillämpningar inom huvudsakligen industriell verksamhet."

Den nya föreslagna ämnesdefinitionen är mycket bred och saknar att ämnet industriell ekonomi har ett tydligt teknikvetenskapligt fokus. Ämnesdefinition har visserligen en framskrivning av huvudsaklig koppling till industriell verksamhet, dock saknas fortsatt tydlig koppling till ingenjörsvetenskaper. Det är även oklart vad som menas med "tillämpningar inom huvudsakligen industriell verksamhet".



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

Fakultetsnämnden

2020-10-21

dnr HS 2019/888

### *Kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av ämnet*

I åtgärdsrapporten saknas konkreta beskrivningar och åtgärder för hur kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av ämnet industriell ekonomi ska ske. Vidare saknas beskrivning om eller hur samverkan med lärare och ämnesföreträdare på institutionen för ingenjörsvetenskaper sker eller hur detta skulle kunna utvecklas för att säkerställa kopplingen till ingenjörsvetenskap och därmed en teknikvetenskaplig grund.

I åtgärdsrapporten finns plan bilagd över aktiva kurser klassade inom industriell ekonomi och de åtgärder som är vidtagna eller planerade. Fakultetsnämnden noterar att det finns få konkreta planer eller åtgärder vidtagna under året, efter fakultetsnämndens tidigare uppföljningsrapport, som syftar till att öka den teknikvetenskapliga grunden i dessa kurser. Ett stort antal av de beskrivna aktiviteterna är framåtsyftande eller osäkra, t ex omnämnt som ”eventuell omarbeting” av kurs där det inte konkret framgår hur innehållet ska revideras.

### **Fakultetsnämndens slutgiltiga omdöme**

Den sammantagna bedömningen av den inkomna åtgärdsrapporten från IHF är, att ämnet industriell ekonomi i sin nuvarande form fortfarande inte uppfyller kvalitetskraven för högre utbildning. Fakultetsnämnden kvarstår därför i sin tidigare bedömning att ämnet industriell ekonomi ska avvecklas av kvalitetsskäl. De av IHF genomförda och planerade förändringarna utgör inte grund för att ändra fakultetsnämndens ursprungliga rekommendation.