

Certifiering till Europaergonom - Eur.Erg.

Certified Ergonomics & Human factors Professional (Eur.Erg).

Varför det?

- Ergonom är ingen skyddad titel.
- Många som kallar sig ergonom har inte erforderlig utbildning.
- Arbetsgivare har ofta bristfällig insikt om
 - vad en ergonom kan bidra med
 - olika inriktningar inom ergonomi som numera är ett vidare begrepp.

Certifiering

1. Garanterar utbildning på akademisk nivå, gedigen yrkeserfarenhet och aktivitet inom ämnesområdet
2. Garanterar nivå, djup o bredd
3. Professionellt erkännande/status
4. Starkare position
 - i projekt
 - i internationella kontakter
 - vid forskningsansökningar etc.
5. Positivt vid löneförhandling
6. Underlättar samarbete med tekniker o ergonomer inom/utomlands.
7. Innebär kontinuerlig vidareutbildning (CPD/5 år)

Ansökan - förutsättningar

Mer detaljerade riktlinjer för kravuppfyllnad finns i dokumentet *CREE* Minimal requirements* avseende:

- 1. Utbildning:** Tre år på universitetsnivå varav minst ett år avseende ergonomi.
- 2. Handledd träning:** Ett år (undantag kan göras från kravet).
- 3. Professionell yrkeserfarenhet:** Två år till efter handledd träning.

*CREE =Center for Registration of European Ergonomists

Ansökan om certifiering till Certified Professional in Ergonomics and Human Factors (Eur.Erg.)

- **Ansöknings dok på engelska** enl. CREEs kravspec. (www.eurerg.eu).
- **Ansökningshandlingar beställs via NAB** (National Assessment Board) av
 - Anders Sundin anders.sundin@semcon.com
 - Roland Örtengren roland@ortengren.nu
 - Ulla Munck ulla.mafr@gmail.com
 - Jörgen Frohm jorgen.frohm@gmail.com
 - Ann-Christine Falck afalck@telia.com
- **Deadline för ansökan:** mars och september årligen skall skickas till:
 - Anders Sundin Anders.sundin@semcon.com eller
 - Roland Örtengren Roland@ortengren.nu

Forts.

- **Första bedömning görs av NAB.** Om NOK behöver ansökan kompletteras. Om OK skickas ansökan vidare till **CREE för slutgodkännande.**
- **Vid godkännande** erhålls titeln:
 - *Certified Ergonomics & Human factors Professional (Eur.Erg)*
 - Titeln blev under 2024 uppdaterad från tidigare *European Ergonomist (Eur.Erg)*
 - Nya logotypen (2025-) får användas i signatur, visitkort etc.
- **Certifiering gäller i fem år** därefter krävs förlängningsansökan.

Förstudie gjordes ang. matchning av kompetens mot kriterielista vid ansökan om certifiering/omcertifiering till Eur.Erg.

Förstudien* visade bland annat behov av att:

- definiera utbildningsmoduler för de kunskapsområden där det saknas kurser.
- ta fram sätt att beställa utbildningar och sätt att finansiera dem.
- vi behöver lära av företag som kräver certifierad ergonom.
- certifierade ergonomer inom företagshälsovård lättare skulle anlitas i projekt.

*Sammanställd av Carina Rislund, adj. NAB 2024

CPD möjligheter i Sverige

Continuous Professional Development

En översikt av fortbildningsmöjligheter vid svenska universitet och högskolor

- ***Bakgrund***

- ***Syfte***

Forts.

Bakgrund

- Behov av komplettering av ansökan om certifiering till Eur.Erg.
- Underlätta ytterligare kompetenshöjning hos ergonomer.

Hösten 2024 gjordes därför en inventering av olika CPD möjligheter med

Syfte

- Att föreslå lämpliga kurser för sökanden vid kompetensgap i ansökan.
- Att möjliggöra fortsatt yrkesmässig vidareutveckling för ergonomer.

Inventeringen/översikten genomfördes på uppdrag av NES NAB av Ann-Christine Falck och Ulla Munck NAB samt Carina Rislund, adjungerad.

Kurser på distans, halvfart och kvartsfart 2 hp – 15hp

- Lämpliga för *komplettering* vid ansökan till Eur.Erg. certifiering.
- Vid behov/önskemål av *ytterligare utbildning* inom vissa områden (CPD).

Kurser på distans

- KTH, Kungliga Tekniska Högskolan, avd för Ergonomi, Stockholm
- KI, Karolinska Institutet. Ett medicinskt Universitet, Stockholm
- LU, Lunds Universitet
- GU, Gävle Universitet
- LTH, Luleå Tekniska Högskola

Kurser på halvfart, 50 % studietakt

- Linköpings Universitet. Avdelningen för Arbete, Medicin och Hälsa
- KTH, Kungliga Tekniska Högskolan, avd. för Ergonomi, Stockholm
- GU, Gävle Universitet.

Kurser på kvartsfart, 25 % studietakt

- **GU, Gävle Universitet**

Vad handlar kurserna om? – några exempel

- Belastningsergonomi, riskbedömning och utveckling
- Ledarskap och hållbart arbete
- Vetenskapliga metoder inom arbetsmiljö och hälsa
- Företagsekonomi; Att lära genom case.
- Hälsoekonomi; arbetsmiljöekonomi
- Arbetsanpassning
- Arbetsmiljölagstiftning och tillämpning
- Beslutsteori för yrkesverksamma
- Grundläggande anatomi och fysiologi
- Attityd- och beteendepåverkan
- Arbetshälsovetenskap

Se listan med kursutbud!

Vem behöver vilken kurs?

Exempelvis:

- **Psykologer/beteendevetare:**
belastningsergonomi och fysiologi, design och utformning av tekniska system, arbetsmiljölagsstiftning etc.
- **Tekniker:** anatomi och fysiologi, biomekanik, kognitiv ergonomi.
- **Fysioterapeuter:** design och utformning av tekniska system, ergonomiska interventioner, organisatoriska aspekter.

Viktiga grundförutsättningar för förebyggande ergonomiarbete

- Information och utbildning av ledningsgrupper för acceptans och mandat att agera inom professionen.
- Gedigen kunskap om kundens verksamhet.

Övriga möjligheter till kompetensutveckling

EHSS, Ergonomics & Human Factors Society Sweden

- ❖ Forum för tvärvetenskaplig kunskap avseende mänskliga förutsättningar och behov samt samverkan mellan människa, teknik och miljö.
- ❖ Kontaktskapande arena för en rad olika aktiviteter och människor med olika bakgrund och kompetens, mellan forskning och praktisk tillämpning.
- ❖ Utbildning inom ergonomiområdet genom t.ex. konferenser, frukostseminarier och föreläsningar för medlemmar.

Övriga möjligheter, forts.

IEA, International Ergonomics and Human Factors Association

- ❖ Tillhandahåller nyttig information och intressanta webinarier 2 ggr/månad.
- ❖ Internationella konferenser var 3:e år.

NES, Nordic Ergonomics and Human Factors Society by EHSS

- ❖ Återkommande konferenser arrangerade av medlemsländerna. Emellertid kommer denna verksamhet tyvärr att upphöra.

Diskussion Frågor Förslag