Kursplan för

Miljöledning och hållbarhetsredovisning Environmental Management Systems

TFRN91, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: LTH:s fristående kurser HT2020
Beslutad av: Programledning W
Beslutsdatum: 2020-02-18

Allmänna uppgifter

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

De övergripande målen är att den studerande ska förvärva fördjupade kunskaper om, och övning i införande av miljöledningssystem; ska stimuleras till eftertanke och diskussion av miljöledningssystem och andra metoder för hållbarhetsarbete i företag, samt deras möjligheter och begränsningar. Ett mål är att vidareutveckla kritiskt tänkande och skrivförmåga.

Mål

Kunskap och förståelse
För godkänd kurs skall studenten

- Visa fördjupad kunskap om miljöledningsstandarder såsom ISO 14001 samt hur dessa tolkas.
- Ha kunskap om hur ISO 14001 kan implementeras inom företag eller organisation.
- Ha kunskap om hur hållbarhetsaspekter kan hanteras och redovisas i företag eller organisationer.

Färdighet och förmåga
För godkänd kurs skall studenten

- Genom självständigt upprättande av en miljöhandbok visa förmåga att strukturera och dokumentera ett miljöledningssystem för en organisation eller ett företag.
- Visa förmåga att aktivt medverka vid införande, drift och revision av ISO 14001.
- Visa förmåga att kritisk värdera metoder, styrkor och svagheter inom miljöledningssystem utifrån ett miljösystemanalytiskt perspektiv.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För godkänd kurs skall studenten

- Kunna kritiskt värdera möjligheter och begränsningar med miljöledningssystem som ett verktyg för hållbar utveckling.

Kursinnehåll

Föreläsningarna behandlar miljöledningens historik, miljöledning som grund för miljöarbetet samt innehållet i miljöledningsstandarden ISO 14001. Införande av miljöledningssystem behandlas i lektionsform: avsnitten/systemelementen enligt standarden ISO 14001. Vidare behandlas implementering med exempel från företag, certifiering, samt närliggande ledningssystem såsom energiledning och Corporate Social Responsibility (CSR), samt redovisning av hållbarhetsarbete.

Litteraturseminarier ägnas åt kritisk granskning av miljöledningssystem och CSR.

Undervisningen, som bygger på aktivt deltagande, består av föreläsningar, lektioner varvade med fortlöpande muntlig redovisning av uppgifter, seminarier, övningar och studiebesök. Projektet bedrivs koninuerligt under kursen.

Kursens examination

Betygsskala: TH - (U,3,4,5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)
Prestationsbedömning: Kunskapsredovisning under kursens gång genom kontinuerlig muntlig redovisning av uppgifter samt skriftliga inlämningar, aktivt deltagande i seminarier och rollspel, godkänt projekt som redovisas skriftligt och muntligt, samt skriftlig tentamen. Betyget på kursen baseras på projektrapporten och tentamen, vilka viktas lika. Deltagande i seminarier, rollspel, övningar och studiebesök är obligatoriskt.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Minst 120 högskolepoäng; därutöver minst 6 högskolepoäng från tvärvetenskapliga studier i miljövetenskap/hållbar utveckling eller kvalificerande yrkesverksamhet i form av miljö/hållbarhetsarbete inom företag/organisationer/förvaltning.

Kursen överlappar följande kurser: FMIN15, TFRN20, FMI110, TFRN90

Kurslitteratur

- Litteraturlista upprättas inför varje kurs. Innevarande år består kurslitteraturen av ovanstående, vilket på grund av områdets snabba utveckling, kan komma att ändras.

- Brorson T. & Almgren R.: ISO 14001 för små och medelstora företag. SIS Förlag, 2016, ISBN: 9789171628657. Senaste upplagan.
- Standarden 14001:2015. Aktuell version.
- Artiklar och rapporter.
- Almgren R, Brorson T: Miljörevision, handbok för miljörevisorer och andra som är intresserade av miljöledning och miljörevision. Green business, 2012, ISBN: 9789197465410. Referens.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Christian Stenqvist, christian.stenqvist@miljo.lth.se
Hemsida: http://miljo.lth.se/