



AG2302 Sommarskola i urban mobilitet 3,0 hp

Urban Mobility Summer School

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2020-09-16 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2021, diarienummer: A-2020-1888 .

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad

Övriga föreskrifter

Kursen arrangeras av EIT Urban Mobilitys parter och är lokaliserad i två utvalda städer, som varierar mellan kurstillfällena och arrangörer. För studenter registrerade i ett av EIT Urban Mobilitys masterprogram avkrävs ingen kursavgift och resekostnaderna betalas av EIT Urban Mobility.

För övriga kursdeltagare kan resekostnader och en kursavgift vara aktuella.

Särskild behörighet

Godkänt deltagande (utfärdat genomförandeintyg) i en av EIT Urban Mobility anordnad sommarkurs

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Omvandla nya idéer och teknologier inom området hållbar urban transport och mobilitet till en gångbar affärsmodell med ett kund-/användar-centrerat perspektiv
- Utveckla ett affärskoncept (affärsmodellering och värdeerbjudande) i förhållande till ett specifikt område inom hållbar urban transport och mobilitet
- Inkludera etiska, samhällsrelaterade och hållbarhetsrelaterade aspekter i utvecklingen av en ny produkt, teknologi eller affärslösning
- Identifiera och bedöma genomslaget för teknologier och innovationer inom området hållbar urban transport och mobilitet, dess marknader och intressenter (konkurrenter, allianser, nätverk), samt de affärsmöjligheter som detta genererar
- Förstå globala trender och marknadstrender, innovationsvägar och industriella värdenätverk för att genom detta identifiera deras relativa relevans för utvecklandet av en produkt, tjänst eller affärsmodell
- Analysera och föreslår åtgärder för att bemöta implementeringsutmaningar i realiserandet av en affärsplan inom området hållbar urban transport och mobilitet
- Effektivt nyttja muntliga och skriftliga kommunikationsfärdigheter, beslutsfattande-förmåga och ledarskapskompetenser i omvandlingen av nya idéer till affärslösningar inom området hållbar urban transport och mobilitet
- Reflektera över användbarheten av de nyttjade koncepten, metoderna och verktygen i förhållande till det egna projektarbetet
- Arbeta i grupp i utvecklandet av ett projekt inom området hållbar urban transport och mobilitet och reflektera över gruppdynamik, beslutsfattande och konfliktlösning i förhållande till gruppens utveckling

Kursinnehåll

- Fältarbete och platsbesök i två utvalda Europeiska städer

- Föreläsningar av såväl ämnesexperter som problemägare inom urban mobilitet
- Projektarbete i grupp och individuellt för utvecklandet av innovativa affärlösningar inom området hållbar urban transport och mobilitet

Examination

- PRO1 - Bedömning av projektportfölj, 3,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handledare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enskilda studenter.

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handledare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enskilda studenter.

Övriga krav för slutbetyg

Intyg om godkänt deltagande i sommarskola anordnad av EIT Urban Mobility.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.