

FUTURE-PROOF CITIES

Kurskatalog FPC

Augusti 2020

KKstiftelsen ><



Kort information om doktorandkurser

Här hittar du grundläggande information om doktorandkurser för företagsforskningsskolan Future-Proof Cities. Studieplaner, kursplaner och scheman för kurserna är för närvarande under konstruktion / revidering och kommer att läggas ut på Canvas senare när kursstart närmar sig.

Kommunikationsträning, 2,5 hp

Syftet med kursen är att doktorandens färdigheter i muntlig och skriftlig kommunikation ska utvecklas. Kursen ges över flera terminer under utbildningens första 2,5 år.

Akademi

Högskolan i Gävle

Seminariekurs, 2,5 hp

Doktoranderna håller seminarier där de kontextualiserar sin pågående forskning inom ett bredare område för hållbar stadsutveckling. Kursen ges över flera terminer under 4,5 år. Det kommer att finnas minst fyra seminarier per doktorand.

Kursansvarig

Mathias Gustafsson, Mattias.Gustafsson@hig.se

Akademi

Högskolan i Gävle

Samskapande i forskning inom hållbar statsutveckling, 5 hp

Teoretisk förståelse kring samskapande. Kursen berör institutionellt organisatoriskt lärande och mobilisering av tyst kunskap hos en mångfald aktörer som en metod för att generera empiri för forskning och för att samproducera sakinnehåll som relaterar till de olika doktorandprojekten i samverkan med berörda parter i forskarskolan. Praktisk kunskap i att koordinera integrerade analys- och syntesmoment i planerings- och utvecklingsprocesser inklusive metoder och verktyg för utveckling av hållbara och resilienta lösningar och för att mobilisera aktörernas institutionella kapacitet. Digitala och analoga verktyg för samskapande och visualisering introduceras översiktligt.

Kursansvarig

Tony Svensson, tsn@du.se (Högskolan Dalarna)

Akademi

Mälardalens högskola

Resilienta social-ekologiska system, 5 hp

Kursen inbegriper ontologiska perspektiv på hantering av resiliens (buffertförmåga) i social-ekologiska urbana system. Kursen ger studenterna en förståelse för de centrala begrepp, teorier och perspektiv som ligger till grund för resiliens-tänkandet samt syftar till att öka studenternas förståelse för hur social-ekologisk resiliens kan främjas i planering och utformning av staden. Efter avslutad kurs kommer studenterna att kunna tillämpa och använda de centrala egenskaperna och begreppen i resiliens-tänkande, beskriva varför och i vilken utsträckning förändringar och störningar är viktiga för ett systems förnyelse samt kunna granska och kritiskt reflektera över skillnaden mellan förvaltning av hållbarhet och förvaltning av resiliens.

Kursansvarig

Johan Colding, Johan.Colding@hig.se

Akademi

Högskolan i Gävle

Urbana studier, 5 hp

Syftet med denna kurs är att beskriva och förklara de socioekonomiska konsekvenserna av nuvarande stadsförvaltningspolicys. För att uppfylla detta syfte förväntas doktoranden applicera några kända teoretiska perspektiv såsom kritisk urban och medborgskapsteori på den empiriska delen av hans föreslagna avhandlingsarbete. För att uppnå detta mål kommer kursen att fördjupa sig i mestadels forskningsartiklar som beskriver såväl de sociala och de fysiska kontexterna som kännetecknar stadens olika stadsdelar och grannskap (välmående, gentrifierade, utsatta, svartmålade, stigmatiserade, m.fl.) som de omständigheter som kännetecknar deras hushåll och boende. Kursen borrar in i den svenska stadens problembild för att synliggöra:

1. Den nya urbankrisen
2. Nyliberalismens roll i denna kris
3. Fenomen som NIMBYism
4. Ifrågasatt urbana rum såsom territoriellt stigmatiserad stadsdelar

Kursens normativa syfte är att utmana och bygga ut samtida urbana policys. Vi gör detta genom att belysa de kausala relationer som omgärdar och påverkar policys och projekt som berör stadsdelar, grannskap, hem, hushåll och boende.

Kursansvarig

Terence Fell, terence.fell@mdh.se

Akademi

Avdelning för ekonomi och statsvetenskap/EST,
Mälardalens högskola i Västerås

Methodology, 5 hp

Kursen syftar till att introducera studenter till flera olika kvalitativa och kvantitativa forskningsmetoder; digitala metoder inom stadsutveckling inklusive geografiska informationssystem (GIS), Big Data, medborgardeltagande GIS och medborgarforskningsprojekt.

Kursansvarig

Bin Jiang, bin.jiang@hig.se

Akademi

Högskolan i Gävle

Vetenskapsteori och forskningsetik, 5 hp

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. Jämföra centrala etiska teorier
2. Identifiera och diskutera forskningsetiska problem
3. Skriva en forskningsetisk ansökan
4. Värdera forskningsetiska argument och ta forskningsetiska beslut
5. Analysera, värdera, presentera och diskutera centrala vetenskapsteoretiska problem
6. Praktisera kritiskt tänkande.

Kursansvarig

Mårten Eriksson, marten.eriksson.hig.se

Akademi

Högskolan i Gävle

Cirkulär ekonomi, 5 hp

Rekommenderas, men inte obligatoriskt. Kursen behandlar begreppet cirkulär ekonomi, dess användning och begränsningar inom miljöteknik, metoder för bedömning av resurseffektivitet, hållbarhet och miljöpåverkan samt praktiska exempel relaterade till avfallshantering. Inom denna kurs lär studenterna om fördelarna med cirkulär ekonomi inom miljöteknik och hur man kan bedöma miljöpåverkan av cirkulära processer inom avfallshantering.

Kursansvarig

Ola Eriksson, ola.eriksson@hig.se

Akademi

Högskolan i Gävle

Vetenskapligt skrivande för forskarstuderande, 6 hp

Valbar kurs som rekommenderas. All högre akademisk utbildning och forskning präglas av både läsning och författande av vetenskapliga texter. För sådana texter ställs vissa formella och informella krav på texternas uppbyggnad och innehåll. Denna kurs avser att träna studenten i vetenskapligt artikelskrivande.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

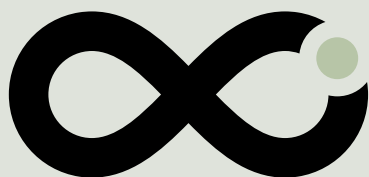
1. använda vetenskapliga litteraturlösningsdatabaser för att hitta relevant litteratur
2. sammanfatta och utvärdera vetenskaplig litteratur
3. referera och citera på korrekt sätt
4. ge exempel på skillnad mellan väl utförd och oetiskt utförd forskning
5. skriva en vetenskaplig artikel i sådant skick att den kan sändas in till vetenskapligt förlag
6. muntligt presentera och opponera på annans students artikel och presentation.

Kursansvarig

Anders Brandt, anders.brandt@hig.se

Akademi

Högskolan i Gävle



FUTURE-PROOF CITIES

Kontakt

Kourosh Tatar, TeknD
Studierektor

Akademien för teknik och miljö, Högskolan i Gävle

Kourosh.tatar@hig.se 073 275 03 12

KK-stiftelsen ><



HÖGSKOLAN
DALARNA



HÖGSKOLAN
I GÄVLE



MÄLARDALENS HÖGSKOLA
ESKILSTUNA VÄSTERÅS