



GJELDER FOR STUDIEÅRET 2016/2017

GRA 6841 Energy in Green Transition: Markets, Policies and Business Innovation

Studium

Free electives/ minors, Master i økonomi og ledelse - Siviløkonom

Kursansvarlig

Atle Midttun

Institutt

Institutt for rettsvitenskap

Semester

Se studieplan for aktuelt studium

Studiepoeng

3

Undervisningsspråk

Engelsk

Innledning

The course description is available in English only, please see the English course description

Læringsmål

Forkunnskaper

Bachelorgrad som kvalifiserer til opptak til studiet. I tillegg kan kurs i andre, tredje og/eller fjerde semester ha egne forkunnskapskrav og gå ut ifra at studenter har fulgt normal studieplan. For studenter på utveksling eller i gradssamarbeid vil tilsvarende kurs bli godkjent.

Obligatorisk litteratur

Bøker:

Hunt, Sally. 2002. Making competition work in electricity. Wiley. New York. (selection 1-4)
Osterwalder Alexander, Pigneur, Yves. 2010. Business Model Generation: A Handbook for Visionaries, Game Changers, and Challengers. Wiley Hoboken, N.J

Bokutdrag:

Christensen, Clayton M. 1997. The innovator's dilemma: when new technologies cause great firms to fail. Boston, Massachusetts, USA: Harvard Business School Press.. Introduction and Ch 1
Hanley, Nick; Shogren, Jason & White, Ben. 2013. Introduction to Environmental Economics. 2nd ed.. Oxford University Press, Oxford. Ch 1
Weizsäcker, Ernst von. 2009. Factor Five. Earthscan, Sterling USA. pp. 1-19, 267-268, 279-299

Artikler:

Midttun, Atle and Piccini Proadpran Boonprasurd. 2016. "Facing The Climate And Digital Challenge: European Energy Industry From Boom To Crisis And Transformation". BI – Center for Energy and Environment Working paper
Schleicher-Tappeser, Ruggero. 2012. How renewables will change electricity markets in the next five years. Energy Policy. Vol 48 (Sep). pp. 64-75
Wene, Clas-Otto. 2008. "Energy Technology Learning Through Deployment in Competitive Markets". The Engineering Economist. 53, pp. 340-364

Annet:

IEA. 2015. World Energy Outlook – introduction and excerpts

Anbefalt litteratur

Bøker:

Chesbrough, Henry. 2006. Open Innovation, Researching a New Paradigm. Oxford University Press. Oxford. Ch 1

Artikler:

Midttun, Atle & Toporowska, Elzbieta. 2014. "Sequencing Lead Markets for Photovoltaics" in Achim Brunnengraber & Maria Rosaria Di Nucci (eds) Im Hürdenlauf Zur Energiewende. Springer VS, Berlin
Midttun, Atle. 2012. The greening of European electricity industry: A battle of modernities. Energy Policy. Vol 48 (Sep). pp. 22-35 (14 p)
Perez, Carlota. 2010. "Technological revolutions and techno-economic paradigms". Cambridge Journal of Economics. Vol 34, Issue 1 (Jan). pp. 185-202

Annet:

IPCC. 2013. Fifth Assessment Report: CLIMATE CHANGE 2013 The Physical Science Basis summary for Policymakers. http://www.ipcc.ch/report/ar5/#.UvP2_fldX_I (27pp)

Emneoversikt

Dataverktøy

Læreprosess og tidsbruk

Eksamen

Vurderingsform	Vekting	Gruppestørrelse

Eksamenskode(r)

Hjelpemidler til eksamen

Under punktet eksamensinformasjon i studiehåndboken på web, @bi, finnes det definisjoner av hjelpemidler ved skriftlig skoleeksamen. Legg særlig merke til bruk av kalkulator og ordbok.

Kontinuasjon

Kontinuasjon avholdes ved neste ordinære eksamen. Dersom det er devalueringer i kurset, og devalueringene har separate eksamenskoder kan hver av disse deksamene kontinueres i. Ved en eksamenskode må hele kurset tas på nytt dersom man ønsker å kontinuere. Ved kontinuasjonseksamen vil det påløpe kontinuasjonsavgift. Vær oppmerksom på at du må kontinuere i den siste versjon av kurset med oppdatert pensumlitteratur og eksamenform. Studenten må gjøre seg kjent med nyeste versjon av kursbeskrivelsen.

Tilleggsinformasjon

Akademisk redelighet. Tillit og redelighet er avgjørende for all akademisk virksomhet. Å vise akademisk redelighet er faglige ansattes og studenters ansvar, og prinsippene er nedfelt i BIs regelverk. Notater, oppgaver eller personlige konsultasjoner basert på tidligere semesters arbeid må ikke benyttes. Alle oppgaver som leveres inn kan bli skannet for plagiering gjennom Ephorus i It's learning. Brudd på regelverket vil håndteres i henhold til BIs Forskrift om studier og eksamen. Ta kontakt dersom du har spørsmål om prinsippene for akademisk redelighet. Alle kurs ved BI benytter læringsplattform tilknyttet kursgjennomføringen. For tiden er BIs læringsplattform It's Learning. Det forventes at alle studenter benytter It's learning i kursgjennomføringen.