

Timeplan og undervisningsopplegg

Totalt 10 elektroniske samlinger på mellom 1-3 timer inkludert oppgaveløsning og aktivitetsbasert læring knyttet til arbeidskrav som foregår over 16 uker (innberegnet vinterferie og påskeferie). Tilnærming til petroleumsnæringen gjøres gjennom eksempler i undervisning, diskusjoner der studentene diskuterer eksempler, samt caseoppgaver. Ett til to tema per elektronisk samling og for 10 samlinger spredt over 15 uker. Forelesning 10:00 – 13 inkluderer 30 mins lunsjpause. Mer spesifikt:

Tidspunkt	Tema	Pensum	Kommentar	Underviser
11.01.21 (kl.10.00 - kl.11.30)	Oppstart. Om Blackboard, organisering, pensum, eksamen, praktisk gjennomføring m.m.		Spørsmål & svar	Valset, Engelseth, Kaloudis
18.01.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Introduksjon: «Logistikk» & «SCM» (ledelse av forsyningskjeder) i petroleumsnæringen.	Kap.1 Chr. Kap.1	2-3 timer	Engelseth
25.01.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Ledelse av forsyningskjeder, innkjøp. Integrasjon og samarbeid. Innledning case 1	Kap. 2 Mangan	2-3 timer Utdelt case 1	Engelseth
01.02.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Kundeverdi, Innkjøp og leverandørsamarbeid	Kap. 3 – 4 Chr. Kap.2	2-3 timer	Engelseth
08.02.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Prognoser, lagerstyring og produksjon	Kap. 5, 6 og 8	2-3 timer	Engelseth
15.02.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Lagre/terminaler, transport og tredjepartslogistikk	Kap. 7, 9, 10	2-3 timer	Engelseth
22.02.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Distribusjon/kundeservice, avfallslogistikk, Innledning case 3	Kap. 11-12	2-3 timer Utdelt case 2	Engelseth
01.03.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Vinterferie - undervisningsfri			
08.03.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Nettverksoptimalisering.	Kap. 13	2-3 timer (med øvelser)	Kaloudis
15.03.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Nettverksoptimalisering.	Kap. 13	2-3 timer	Kaloudis
22.03.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Beskrive og analysere forsyningskjeder, mål i forsyningskjeden. Digitalisering av forsyningskjeder, Forsyningskjeder i dag og i morgen. Innledning case 3	Kap. 14 - 17	2-3 timer Utdelt case 3	Engelseth/
19.04.21 (kl.10.00- kl.13.00)	Oppsummering & Eksamensforberedelse: Logistikk og SCM i petroleumsnæringen	Case 1-3	1-2 timer	Engelseth/Kaloudis

Valset skal bistå Engelseth under hele undervisningsperioden. Kaloudis vil også støtte Engelseth i enkelte temaer, men også veiledning mm.

Pensum

Bø, Eirill, Grønland, Stein Erik, Jahre, Marianne (2017), Forsyningskjeder og logistikk, Bergen, Fagbokforlaget ISBN 9788245020120

Christopher, M. (2016), Logistics and Supply Chain Management, Harlow UK, FT Publishing. Kap 1 og 2.

Mangan, J. og Lalwani, C. (2016), Global Logistics and Supply Chain Management, Chichester UK, Wiley. Side 45-51.

Ett generisk og to undervisnings case fra norsk olje- gass- og leverandørindustrien vil bli tildelt til studentene i begynnelsen av kurset samt 4-5 case ra andre industrisektorer.