

Innhold

REDSKAPSEMNER – FELLES FOR ALLE UTDANNINGER.....	2
PROGRAMEMNER – ANLEGG	3
PROGRAMEMNER – BYGG.....	5
PROGRAMEMNER – BERG	7

NB!

Kolonnen År refererer til hvilket år i studiet emnet/temaet starter. Det er ikke nødvendig å kjøpe bøker for alle årene med en gang, da det kan forekomme endringer i boklista fra år til år.

Hvis du ikke finner boka som står oppført i boklisten anbefaler vi at man venter til studiestart med å kjøpe den, slik at man får snakket med aktuell lærer.



BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 _DELTID

REDSKAPSEMNER – FELLES FOR ALLE UTDANNINGER							
ÅR	EMNE	TEMA	BOKTITTEL	FORLAG	FORFATTER	ISBN-NR	MERKNAD
1.år	Yrkesrettet kommunikasjon (10 studiepoeng)	Norsk (7,5 sp)	Norsk for fagskolen Utgave 3, 2020	Fagbokforlaget	Marion Federl og Arve Hoel	978-82450-3361-8	
1.år		Engelsk (2,5 sp)	Crossover – Practical and Technical English – a Multipurpose Reader NB! 4th Edition	Fagbokforlaget	Marianne Roald Ytterdal	978-82-450-3426-4	
1.år	Realfaglige redskap (10 studiepoeng)	Matematikk (6 sp)	Matematikk for fagskolen Aktiv formelsamling i Matematikk		Ekern, Guldahl, Holst Tor Andersen	9788256272730 9788245008753	Kalkulator etter avtale med faglærer
1.år		Fysikk (4 sp)	Fysikk for fagskolen Gyldendals tabeller og formler i fysikk		Ekren/Guldahl John Haugan/Eimund Aamodt	9788256269518 9788205419193	
2.år	LØM (10 studiepoeng)	Økonomistyring (4 sp)	Økonomistyring	Fagbokforlaget	Mette Holan og Per Høiseth	9788245032093	
2.år		Ledelse (3,5 sp)	Organisasjon og ledelse	Fagbokforlaget	Mette Holan og Per Høiseth	9788245032086	
2.år		Markedsføringsledelse (2,5 sp)	Markedsføringsledelse	Fagbokforlaget	Mette Holan	9788245032079	



BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 _DELTID

PROGRAMMEMNER – ANLEGG							
ÅR	EMNE	TEMA	BOKTITTEL	FORLAG	FORFATTER	ISBN-NR	MERKNAD
1.år	Samordnet byggeprosess (20 studiepoeng)	Stikking og nivellering (6 sp)	Geomatikkboka	Byggesaken.no	Jan Karlsen		
1.år		Materiallære (3 sp)	Materialkunnskap		Sandaker/Sandvik/Vik	9788245038460	
1.år		Konstruksjonslære I (6 sp)	Mekanikk 1, Statikk og fasthetslære		Gabriel J. Bjørseth	978-82-692181-0-7	Kjøpes på skolen
1.år		Bygg- og anleggskonstruksjoner (3 sp)	Byggforsk.no				Studentabonnement
1.år		Tegn forståelse IKT (2 sp)	Avtales etter studiestart				
2.år	Byggesaken (10 studiepoeng)	Søknadsprosedyrer (4 sp)	Undervisningsmaterieell utdeles på skolen				
2.år		Anbud og kontrakter (3 sp)	NS 8405, NS 8406, NS 8407 (Studentabonnement Standard) Prosjektlederens håndbok for Norsk Standards entreprisekontrakter og kontrakter med forbruker»	Standard.no	Advokat Helge A. Tryti	978-82-92617-09-0	Kjøpes på nett eller pdf-en deles.
2.år		Kval.sikring og int.kont. (3 sp)	Kvalitetsstyring og HMS i bygg og anlegg	Fagbokforlaget	Evy Torill Thune	9788245034271	
3.år	Anleggsdrift med faglig ledelse (20 studiepoeng)	Kommunalteknikk (6 sp)	Undervisningsmaterieell utdeles på skolen				
3.år		Fjellarbeid (5 sp)	«Prosjektering og utførelse av bergsprengningsarbeider» Orica – Produktkatalog		Trond Eeg Vatne Orica Norway AS	978-82-450-2791-4	



BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 _DELTID

							Deles ut på skolen, legges også digitalt på Canvas
3.år		Anleggsdrift (3,5 sp)	Studentbruker på Norsk Standard				
3.år		Prosjektledelse (3,5 sp)	«Praktisk prosjektledelse – fra ide til gevinst» Praktisk innføring i Ms Project.	Fagbokforlaget	Rolstadås, Johansen m.fl., Faglærer	9788245032055	Legges på Teams.
3.år		Geomatikk (2 sp)	Geomatikkboka	Byggesaken.no	Jan Karlsen		
3.år	Konstruksjon med faglig ledelse (15 studiepoeng)	Anleggskonstruksjoner (5,25 sp)	«Lærebok vegteknologi», SVV rapport nr 626. Ulike håndbøker og publikasjoner av SVV	Vegdirektoratet SVV		Juni 2016	Lastes ned fra vegvesen.no Håndbøker er tilgjengelig på: https://www.vegvesen.no/fag/publikasjoner/handboker/
3.år		Betong/stålkonstruksjoner (4,5 sp)	Studentabonnement Standard	Standard.no			Kjøpes av studenter på nettet
2.år (vår)		Geoteknikk (3 sp)	Geoteknikkboka	Byggesaken.no	Jan Karlsen		
3.år		Konstruksjonslære II (2,25)	«Konstruksjonslære, Grunnlag for dimensjonering Last og sikkerhet»	Vigmostad & Bjørke AS	John Eie	9788245025149	Samme som tidligere år, må ikke være siste versjon av boken.
3,5 år	Fordypning (15 studiepoeng)						
3,5 år	Hovedprosjekt (10 studiepoeng)						



BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 _DELTID

PROGRAMMEMNER – BYGG							
ÅR	EMNE	TEMA	BOKTITTEL	FORLAG	FORFATTER	ISBN-NR	MERKNAD
1.år	Samordnet byggeprosess (20 studiepoeng)	Stikking og nivellering (6 sp)	Geomatikkboka	Byggesaken.no	Jan Karlsen		
1.år		Materiallære (3 sp)	Materialkunnskap		Sandaker/Sandvik /Vik	9788245038460	
1.år		Konstruksjonslære I (6 sp)	Mekanikk		Gabriel Bjørseth		Kjøpes på skolen
1.år		Bygg- og anleggskonstruksjoner (3 sp)	Kompendium under utarbeidelse				Kjøpes på skolen
1.år		Tegn forståelse IKT (2 sp)	BIM! - Program og prosess!		Tor Tollnes og Eilif Hjelseth		Kjøpes på skolen
2.år	Byggesaken (10 studiepoeng)	Søknadsprosedyrer (4 sp)	Undervisningsmateriell utdeles på skolen				
2.år		Anbud og kontrakter (3 sp)	NS 8405, NS 8406, NS 8407 (Studentabonnement Standard) Prosjektlederens håndbok for Norsk Standards entreprisekontrakter og kontrakter med forbruker»	Standard.no	Advokat Helge A. Tryti	978-82-92617-09-0	Kjøpes av studenter på nettet
2.år		Kval.sikring og int.kont. (3 sp)	Kvalitetsstyring og HMS i bygg og anlegg	Fagbokforlaget	Evy Torill Thune	9788245034271	
3.år	Drift/produksjon bygg med faglig ledelse (20 studiepoeng)	Bygningsproduksjon (4,5 sp)	Bygningsproduksjon	Fagbokforlaget	Carl Wilhelm Tyrén	978-82-802-1168-2	Ny høsten -23
3.år		Prosjektledelse (4,5 sp)	«Praktisk prosjektledelse – fra ide til gevinst» Praktisk innføring i Ms Project.	Fagbokforlaget	Rolstadås, Johansen m.fl., Faglærer	9788245032055	Legges på Teams.
3.år		Anleggsdrift (4 sp)	«Geoteknikk» N-V220 Geoteknikk i vegbygging			9788256222094	Lastes ned gratis fra nettet.



BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 _DELTID

3.år		FDV (7 sp)	Andre publikasjoner av SVV				
			Byggforskserien Norsk Standard	Sintef Standard Norge			Abonnement på nett Byggforsk.no Standard.no
3.år	Konstruksjon med faglig ledelse (15 studiepoeng)	Betongkonstruksjoner (4,5 sp)	Betongkonstruksjoner for Teknisk Fagskole		Svein Ivar Sørensen	9788245027952	
2.år (vår)		Konstruksjonslære (3 sp)	«Konstruksjonslære, Grunnlag for dimensjonering Last og sikkerhet»	Vigmostad & Bjørke AS	John Eie	9788245025149	Samme som tidligere år, må ikke være siste versjon av boken.
3.år		Tre- og stålkonstruksjoner (4,5 sp)	Studentabonnement Standard	Standard.no			Kjøpes på nett.
				«Konstruksjonsboken: Konstruksjonsboka: innføring i prosjektering av stål- og trekonstruksjoner»	Byggesaken.no	Rolfsen, Christian Nordahl	9788292070109
3.år		Bygningsfysikk (3 sp)	Bygningsfysikk	Byggenæringens forlag	Knut Jonas Espedal	9788280211583	
3,5 år	Fordypning (15 studiepoeng)		Gretes Hus for Revit 1 og 2	Gretes hus AS	Ingolf Sundfør og Lars Dagali		
3,5 år	Hovedprosjekt (10 studiepoeng)						



BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 _DELTID

PROGRAMMEMNER – BERG								
ÅR	EMNE	TEMA	BOKTITTEL	FORLAG	FORFATTER	ISBN-NR	MERKNAD	
1.år	Anleggsfag 1 (20 studiepoeng)	Stikking og nivellering (6 sp)	Geomatikkboka	Byggesaken.no	Jan Karlsen			
1.år		Materiallære (3 sp)	Materialkunnskap		Sandaker/Sandvik/Vik	9788280210210		
1.år		Konstruksjonslære I (6 sp)	Mekanikk			Gabriel Bjørseth	Kjøpes på skolen	
2.år		Anbud og kontrakter (3 sp)	NS 8405, NS 8406, NS 8407 (Studentabonnement Standard) Prosjektlederens håndbok for Norsk Standards entreprisekontrakter og kontrakter med forbruker»	Standard.no		Advokat Helge A. Tryti	978-82-92617-09-0	Kjøpes på nett
1.år		Tegn forståelse IKT (2 sp)	Avtales etter studiestart					
1.år	Bergfag 1 (10 studiepoeng)	Geologi (5 sp)	Geologi. Stein, mineraler, fossiler og olje	Fagbokforlaget	Haakon Fossen	978-82-450-0673-5	Kjøpes på nett	
2.år		Bransjelære (5 sp)	Avtales ved studiestart					
2.år		Kval.sikring og int.kont. (3 sp)	Kvalitetsstyring og HMS i bygg og anlegg	Fagbokforlaget	Evy Torill Thune	9788245034271	OBS! Undervises felles med anlegg og bygg. Utgjør en del av emnet Bergfag 2 .	
3.år	Anleggsfag 2 (15 studiepoeng)	Anleggsdrift (2,6 sp)	Studentbruker på Norsk Standard					
3.år		Prosjektledelse (2,6 sp)	Praktisk innføring i Ms Project. Undervisningsmaterieell utdeles på skole		Faglærer		Legges på Canvas.	
2.år (vår)		Geoteknikk (3 sp)	«Geoteknikk»			Olav Aarhaug	9788256222094	Samme som tidligere år, må ikke være siste versjon av boken.



BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 _DELTID

3.år		Betong- og stålkonstruksjoner (3,8 sp)	Studentabonnement Standard	Standard.no			Kjøpes på nett
3.år		Geomatikk (3 sp)	Geomatikkboka	Byggesaken.no	Jan Karlsen		
3.år	Bergfag 2 (20 studiepoeng)	Ingeniørgeologi/Bergmekanikk (4 sp)	Ingeniørgeologi – Berg Grunnkurskompendium TGB 4210 Bergmekanikk	Akademika	Bjørn Nilsen Arne Myrvang	9810300041006	Kjøpes hos Akademika på NTNU (enten i bokhandelen eller på deres nettside) Bergmekanikk-kompendium blir utlevert ved studiestart eller legges på Teams
3.år		Bergbryting (8 sp)	Avtales ved studiestart				
3.år		Mineralteknikk (6 sp)	Oppredning av primære og sekundære råstoffer	Tapir	Knut L. Sandvik Marcus Digre Terje Malvik	9788251913331	Kjøpes på nett
2.år		HMS/KS (2 sp)	Kvalitetsstyring og HMS i bygg og anlegg	Fagbokforlaget	Evy Torill Thune	9788245034271	Temaet undervises sammen med bygg og anlegg, se under Bergfag 1.
3,5 år		Fordypning (15 studiepoeng)					
3,5 år	Hovedprosjekt (10 studiepoeng)						