



## BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025\_HELTID

### Innhold

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

### 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 \_HELTID

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 <b>NB! 4th Edition</b>	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	
1.år	LØM (10 studiepoeng)	Økonomistyring (4 sp)	Økonomistyring	Fagbokforlaget	Mette Holan og Per Høiseth	9788245032093	
1.år		Ledelse (3,5 sp)	Organisasjon og ledelse	Fagbokforlaget	Mette Holan og Per Høiseth	9788245032086	
1.år		Markedsføringsledelse (2,5 sp)	Markedsføringsledelse	Fagbokforlaget	Mette Holan	9788245032079	

## BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 \_HELTID

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 En innføring i bygningsmaterialer		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)	Grethes Hus 1 – Archicad  Excel for tekniske fag (tillegglitteratur)  BIM-teknikerens håndbok (tillegglitteratur)	Gretes Hus AS	Ingolf Sundfør		Bestilles på <a href="http://www.grethesbokhylle.no">www.grethesbokhylle.no</a>
1.år	Byggesaken (10 studiepoeng)	Søknadsprosedyrer (4 sp)	Undervisningsmaterieell utdeles på skolen				
1.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		Kval.sikring og int.kont. (3 sp)	Kvalitetsstyring og HMS i bygg og anlegg  Studentabonnement Standard Norge	Fagbokforlaget	Evy Torill Thune	9788245034271	
2.år		Kommunalteknikk (6 sp)	Undervisningsmaterieell utdeles på skolen				



## BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 \_HELTID

	<b>Anleggsdrift med faglig ledelse (20 studiepoeng)</b>						
2.år		Fjellarbeid (5 sp)	«Prosjektering og utførelse av bergsprengningsarbeider»  Orica – Produktkatalog		Trond Eeg Vatne  Orica Norway AS	978-82-450-2791-4	Deles ut på skolen, legges også digitalt på Canvas
2.år		Anleggsdrift (3,5 sp)	Studentbruker på Norsk Standard				
2.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.
2.år		Geomatikk (2 sp)	Geomatikkboka	Byggesaken.no	Jan Karlsen		
2.år	<b>Konstruksjon med faglig ledelse (15 studiepoeng)</b>	Anleggskonstruksjoner (5,25 sp)	«Lærebok vegteknologi», SVV rapport nr 626.  Ulike håndbøker av SVV	Vegdirektoratet  SVV	Austad, J m.fl.	Juni 2016  2021	Lastes ned fra <a href="https://www.vegvesen.no">vegvesen.no</a>  Håndbøker er tilgjengelig digitale på: <a href="https://www.vegvesen.no/fag/publikasjoner/handboker/">https://www.vegvesen.no/fag/publikasjoner/handboker/</a>
2.år		Betong/ stålkonstruksjoner (4,5 sp)	Studentabonnement Standard	Standard.no			Kjøpes av studenter på nettet
2.år		Geoteknikk (3 sp)	Geoteknikkboka	Byggesaken.no	Jan Karlsen		
2.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.
2.år	<b>Fordypning (15 studiepoeng)</b>						



## BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 \_HELTID

2.år	Hovedprosjekt (10 studiepoeng)						
------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

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. En innføring i bygningsmaterialer		Sandaker/Sandvik/Vik	9788245038460	
1.år		Konstruksjonslære I (6 sp)	Mekanikk			Gabriel Bjørseth	Kjøpes på skolen
1.år		Bygg- og anleggskonstruksjoner (3 sp)	Byggforsk.no				Studentabonnement
1.år		Tegn forståelse IKT (2 sp)	BIM! - Program og prosess!			Tor Tollnes og Eilif Hjelseth	Kjøpes på skolen
1.år	Byggesaken (10 studiepoeng)	Søknadsprosedyrer (4 sp)	Undervisningsmaterieell utdeles på skolen				
1.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
1.år		Kval.sikring og int.kont. (3 sp)	Kvalitetsstyring og HMS i bygg og anlegg  Studentabonnement Standard Norge		Fagbokforlaget	Evy Torill Thune	9788245034271
2.år	Drift/produksjon bygg med faglig	Bygningsproduksjon (4,5 sp)	Bygningsproduksjon	Fagbokforlaget	Carl Wilhelm Tyrén	978-82-802-1168-2	Ny høsten -23



## BOKLISTE FOR SKOLEÅRET 2024-2025 \_HELTID

2.år	ledelse (20 studiepoeng)	Prosjektledelse (4,5 sp)	«Praktisk prosjektledelse – fra ide til gevinst»	Fagbokforlaget	Rolstadås, Johansen m.fl.,	9788245032055		
2.år		Anleggsdrift (4 sp)	N-V220:2023 Geoteknikk i vegbygging  Ulike håndbøker av SVV og teknisk dokumentasjon				Lastes ned fra nettet.  Deles ut i Teams	
2.år		FDV (7 sp)	Byggforskerien Norsk Standard	Sintef Standard Norge			Abonnement på nett <a href="http://Byggforsk.no">Byggforsk.no</a> <a href="http://Standard.no">Standard.no</a>	
2.år	Konstruksjon med faglig ledelse (15 studiepoeng)	Betongkonstruksjoner (4,5 sp)	Betongkonstruksjoner for Teknisk Fagskole		Svein Ivar Sørensen	9788245027952		
2.år		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.	
2.år		Tre- og stålkonstruksjoner (4,5 sp)	Studentabonnement Standard  «Konstruksjonsboken: Konstruksjonsboka: innføring i prosjektering av stål- og trekonstruksjoner»	Standard.no  Byggesaken.no		Rolfsen, Christian Nordahl	9788292070109	Kjøpes på nett
2.år		Bygningsfysikk (3 sp)	Bygningsfysikk	Byggenæringens forlag	Knut Jonas Espedal		9788280211583	
2.år	Fordypning (15 studiepoeng)		Gretes Hus for Revit 1 og 2	Gretes hus AS	Ingolf Sundfør og Lars Dagali			
2.år	Hovedprosjekt (10 studiepoeng)							