

LITTERATURLISTE BYGG 2021 – 2022

Emne A Realfaglig redskap (00TB01A)	
<i>Matematikk og fysikk</i>	
Oldervoll, Tore m.fl.: <i>Sinus for ettårig forkurs</i>	
Grimenes, Arne A. m.fl.: <i>Rom, stoff, tid; forkurs</i>	Avklares med lærer før kjøp
Haugan, John: <i>Tabeller formler i fysikk</i>	
Annet: <ul style="list-style-type: none"> • Kalkulator: Grafisk kalkulator, skolen anbefaler Casio fx-CG 50 • Gyldendals formelsamling i matematikk 	
Emne B Yrkesrettet kommunikasjon (00TB01B)	
<i>Norsk</i>	
Federl, Marion og Hoel, Arve: <i>Norsk for fagskolen</i>	9788256273287
Andersen, Eling S og Schwenke, Eva, <i>Prosjektarbeid – en veiledning for studenter</i>	9788256272303
Mørch, Valgerd: <i>Skrivenøkkel</i>	9788256262922
Thorenfeldt, Anne: <i>Prosjektnøkkel – hjelp til arbeid med prosjekt</i>	8256264748
Nettressurser: <ul style="list-style-type: none"> • Grammatikk, rettskriving, skriveprosess og øvelser m.m.: http://www.norsksidene.no/web/ • Referansestiler, kildekritikk, lovgivning m.m.: http://kildekompasset.no/ • Diverse temaer til støtte fra: http://ndla.no/ • Ordbøker: http://www.ordnett.no/ (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune) • Eventuelle andre nettressurser ved behov 	
<i>Engelsk</i>	
Talberg, Olav: <i>Access – English for Engineering Students. Revised edition</i>	9788241207297
Avklares med lærer før kjøp	
Boka kan også kjøpes og lastes ned som e-bok: https://brettboka.no/webshop/products/878	
Nettressurser: <ul style="list-style-type: none"> • Referansestiler, kildekritikk, lovgivning m.m.: http://kildekompasset.no/english • Ordbøker: http://www.ordnett.no/ (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune) • Diverse temaer om kommunikasjon: http://www.skillsyouneed.com/ • Noen temaer om kommunikasjon, sjangre og grammatikk til støtte fra: http://ndla.no/ (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune) • Skrivning, grammatikk og øvelser m.m.: http://learnenglish.britishcouncil.org/en/ https://owl.english.purdue.edu/exercises/ https://owl.english.purdue.edu/owl/ • Eventuelle andre nettressurser ved behov 	
Emne C LØM-emnet (00TX00A)	
<i>Ledelse, økonomi og markedsføring</i>	
Høiseth, Per og Holan, Mette: <i>Organisasjon og ledelse</i> . 3. utg.	9788245032086
Holan, Mette: <i>Markedsføringsledelse</i> . 3. utg.	9788245032079
Høiseth, Per og Holan, Mette: <i>Økonomistyring</i> . 3. utg.	9788245032093
Emne D Samordnet byggeprosess (00TB00D)	
<i>Bygg- og anleggskonstruksjoner, Tekniske installasjoner i bygg, Energi- og miljøeffektive bygg og anlegg, Dokumentasjonsforståelse og DAK, Materialteknologi, Geomatikk</i>	
Edwardsen, Knut Ivar og Ramstad, Trond, SINTEF Byggforsk: <i>Trehus</i> (håndbok 5) (valgfri)	9788253609195
NTNU, institutt for konstruksjonsteknikk: <i>Stålkonstruksjoner, profiler og formler</i>	9788251918374
Eie, John: <i>Konstruksjonslære. Grunnleggende for dimensjonering Last og sikkerhet</i>	9788256270354
Produktboka - Konferer med lærer	
Emne E Byggesaken (00TB00E)	
<i>Søknadsprosedyrer, Anbud og kontrakter, Kvalitetsstyring og HMS</i>	
Etter nærmere avtale med faglærerne.	

Emne F Konstruksjon bygg m/faglig ledelse (00TB01F)	
<i>Faglig ledelse (integrrert), Betongkonstruksjoner, Konstruksjonslære, Tre- og stålkonstruksjoner, Bygningsfysikk</i>	
NS-EN 1992-1-1:2004+NA:2008: Eurokode 2: Prosjektering av betongkonstr. - Del 1-1	Avtales nærmere med faglærer
Sørensen, Svein Ivar: <i>Betongkonstruksjoner for Teknisk Fagskole</i>	9788245097952
NS-EN 1995-1-1:2004 +A1:2008+NA:2010: Eurokode 5: Prosjektering av trekonstruksjoner - Del 1-1	Avtales nærmere med faglærer
Eie John: <i>Trekonstruksjoner</i>	9788256272471
NS-EN 1993-1-1:2005+NA:2008: Eurokode 3: Prosjektering av stålkonstruksjoner - Del 1-1	Avtales nærmere med faglærer
Eie, John: <i>Stålkonstruksjoner</i>	9788256270538
Espedal, Knut Jonas: <i>Bygningsfysikk</i>	9788280210807
Annet:	
<ul style="list-style-type: none"> • Studentabonnement på standard.no Lesetilgang på alt som trengs av standarder i modulen. 	
Emne G Drift/produksjon bygg m/faglig ledelse (00TB01G)	
<i>Faglig ledelse (integrrert), Bygningsproduksjon/byggeplassledelse, Anleggsdrift, FDV/prosjektadministrasjon</i>	
Karlsen, Jan: <i>Geomatikkboka – Årets utgave: www.byggesaken.no</i>	Avtales nærmere med faglærer
Karlsen, Jan: <i>Geoteknikkboka – Årets utgave: www.byggesaken.no</i>	
Karlsen, Jan: <i>Anleggsboka – Årets utgave: www.byggesaken.no</i>	
Juliebø m.fl.: <i>Forvaltning, drift og vedlikehold</i>	9788205295032
Tyren: <i>Bygningsproduksjon</i>	9788280210692
Christensen, Frank: <i>Microsoft Project 2010</i>	9788247719497
Emne H Lokalt tilpasset m/faglig ledelse (01TB01H)	
<i>Prosjektstyring, BIM, Landmåling/masseberegning med digitale dataflyt, Digitale konstruksjonsberegninger og Kjemi og miljølære</i>	
Rystad, Britt og Lauritzen, Odd: <i>Kjemi og miljøkunnskap</i>	9788256272365
Brustad, Roger og Jarle, Ivar: <i>Prosjektstyring</i>	9788205295018

Bokhandelen Index Fredrikstad vil tilby bøkene på litteraturlisten. Bokhandelen finner du i administrasjonsbygget til Høyskolen i Østfold, Fredrikstad.

Listen vil bli supplert av den enkelte lærer, etter utgivelse av nye lærebøker og ved felles innkjøp via faglærer. Det kan også regnes med utgifter til kompendier som linjen benytter i mangel av eller som supplement til lærebøker. Skolen forbeholder seg retten til endringer på boklisten.

Det er krav til egen bærbar PC. Kjøpsveiledning finner du på skolens hjemmeside:

[Veiledning for kjøp av bærbar PC | Fagskolen Viken \(fagskolen-viken.no\)](http://www.fagskolen-viken.no)

BYGG, april 2021

Rev. sept. 2021