

LITTERATURLISTE BYGG 2019 – 2020

| Emne A Realfaglig redskap (00TB01A) | |
|---|---------------|
| <i>Matematikk og fysikk</i> | |
| Oldervoll, Tore m.fl.: <i>Sinus for ettårig forkurs</i> | 9788202294120 |
| Grimenes, Arne A. m.fl.: <i>Rom, stoff, tid; forkurs</i> Avklares med lærer før kjøp | 9788256224586 |
| Haugan, John: <i>Tabeller formler i fysikk</i> | 9788205419193 |
| Annet: <ul style="list-style-type: none"> • Kalkulator: Grafisk kalkulator, skolen anbefaler Casio fx-CG 20 • 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> | |
| Hjertnes, Frode: <i>Markedsføring, organisasjon og ledelse</i> | |
| Hjertnes, Frode og Skorpen, Brynjulf: <i>Økonomistyring</i> | 9728245024678 |
| Foss, Lakså og Moe: <i>Oppgavesamling (valgfri)</i> | 9788292284674 |
| 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 (håndbok 5) (valgfri)</i> | 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 (integrert), 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</i> | 9788251925396 |
| 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 (integrert), Bygningsproduksjon/byggeplassledelse, Anleggsdrift, FDV/prosjektadministrasjon</i> | |
| Karlsen, Jan: <i>Geomatikkboka 2013</i> | 9788292070130 Avtales nærmere med faglærer |
| Karlsen, Jan: <i>Geoteknikkboka 2011</i> | 9788292070086 |
| Karlsen, Jan: <i>Anleggsboka 2011</i> | 9788292070024 |
| 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 miljökunnskap</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:

<http://fagskolen.ostfoldfk.no/>

BYGG, mai 2019