

02.juli, 2024

Til studenter ved **KEM utdanning** ved Fagskolen Vestfold og Telemark, studiested Porsgrunn.

Din klassesilhørighet er **nettbasert med samlinger (1KEMA-P)**

Velkommen som student ved Fagskolen Vestfold og Telemark

Her kommer informasjon til deg som skal begynne på Fagskolen Vestfold og Telemark fra høsten 2024.

Læringsplattform

Før studiestart vil du få passord og brukernavn på sms til skolens læringsplattform Canvas. Dette vil komme senest innen 19. august. På læringsplattformen vil du finne emneplaner, forelesningsmaterieell, og praktisk informasjon.

Studiestart og digitale læringsrom

Studiestart er **onsdag, torsdag og fredag i uke 34** med oppstart **onsdag 21. august, 2024, kl. 09:00** ved fagskolens lokaler i Porsgrunn, Kjølnes Ring 26. Påfølgende samlinger blir **lagt ut i en felles samlingsplan**.

Deretter er det en Zoom undervisningskveld per uke. Undervisningen er lagt til torsdager **fra kl. 16:00 – 20.00**. Du kommer til undervisning i Zoom og undervisningslenker vil bli formidlet til deg via emneplaner i Canvas.

I tillegg gis veiledning etter avtale, ved frammøte på fagskolen, over nett, via video eller via epost/Canvas meldinger.

Din klassesamleder vil bli Lise Mordal.

Litteratur

Se bokliste under. Du trenger ikke kjøpe litteratur før studiestart – det vil bli gitt mulighet for dette etter studiestart.

Semesteravgift

Selve utdanningen er gratis, men det påløper en semesteravgift på kr. 1.800,-, som bl.a. dekker:

- medlemskap i [Studentsamskipnaden](#), der fagskolestudenter har fulle studentrettigheter
- frivillig medlemskap i [Organisasjonen for Norske Fagskolestudenter](#), ONF
- kompendier, kopiering og utskrifter med mer

Som student får du også tilbud om gratis nedlasting av Office 365 ved studiestart. Studenter må selv holde PC og kalkulator.

Parkering

Studiested Porsgrunn har en egen parkeringsordning, følg skilting og bruk merkede plasser for fagskolen. Vi gjør oppmerksom på at det ikke er tillatt å parkere på parkeringsområdet til Porsgrunn videregående skole. Husk å registrere bilen din ved studiestart. Lenke til registrering vil gjøres tilgjengelig

på fagskolens læringsplattform, Canvas fra 17. august. Etter registrering vil parkering være gyldig gjennom hele studieløpet.

Fagskolen har ferieavvikling i juli, vennligst send epost til fagskole@vtfk.no eller til opptakfagskole@vtfk.no (nye/1. klasse studenter) dersom du har spørsmål.

Vi vil også dele en podcast fra vår egen Fagskolepodden med «[Gode tips til deg som er ny student på fagskolen](#)».

Vi gleder oss til å treffe deg ved studiestart!

Med vennlig hilsen,

Trond Loen

Avdelingsleder undervisning
Fagskolen administrasjon
Næring, innovasjon og kompetanse

Mobil: 92 01 87 44



Vestfold og Telemark fylkeskommune
www.vtfk.no

Boklista bygg, anlegg og KEM 2023-24

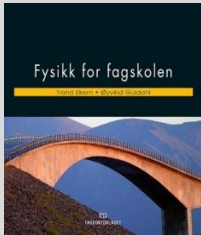
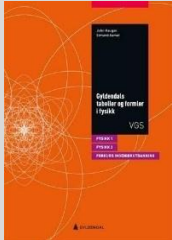
Revidert 26.06.202


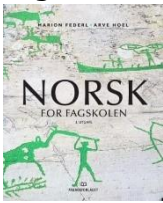

Samlingsbasert med nettundervisning

- 1ANN, 1KEM og 1BYN: 1 klasse nett emne 1,2,3 og 5 **130 studenter**
- 2ANN, 2KEM og 2BYN: 2 klasse nett emne 4 og 7 **119 studenter**
- 3ANN, 3KEM og 3BYN : 3 klasse nett emne 6, 8 og 9 **60 studenter**

1. års studenter bør ikke kjøpe bøker for hele studiet, da listen er gjenstand for årlig revisjon.





1ANN, 1BYN, 1KEM – Emne 1, 2, 3 og 5





Emne	Fag	
Emne 1: Realfag	Fysikk	Ekern, <i>Fysikk for fagskole</i> , ISBN 9788256269518 Gyldendals tabeller og formler i fysikk, ISBN 9788205565302  
	Matematikk	Ekern, <i>Matematikk for fagskolen</i> , ISBN 9788245034196 Gyldendals formelsamling i matematikk, ISBN 9788205463059 Kalkulator: Casio fx9860G-III eller tilsvarende


		
<p>Emne 2: Kommunikasjon</p>	<p>Norsk</p>	<p>Federl & Hoel – <i>Norsk for fagskolen</i>. ISBN 9788245033618 3. utgave 2020</p> 
<p>Emne 3: LØM (LEDELSE, ØKONOMI OG MARKEDSFØRING)</p>	<p>Ledelse</p>	<p>Holan & Høiseth, <i>Organisasjon og ledelse</i>, ISBN: 9788245048698</p> 
	<p>Økonomi</p>	<p>Holan & Høiseth, <i>Økonomistyring</i>, ISBN: 9788245050158</p>

		
	Markedsføring	<p>Holan, <i>Markedsføringsledelse</i>, ISBN: 9788245048704</p> 
Emne 5: Byggesaken	HMS	<p>Thune, <i>Kvalitetssikring og Internkontroll i bygg og anlegg</i>, ISBN: 9788245034271</p> 
	Anbud og kontrakt	<p>Tryti, <i>Prosjektlederens håndbok for Norsk Standards entreprisekontrakter og kontrakter med forbruker</i>. Bestille fra: Byggesaken.no,</p> <p>Nettressurser og digital læremidler</p>
	Søknadsprosedyrer	
<p>2ANN, 2KEM og 2 BYN – Emne 4 og 7 OBS: Anlegg skal lære autocad og Bygg skal lære Revit.</p>		
2ANN Emne 4: Samordnet byggeprosess		Nettressurser og digital læremidler

		<p>AutoCAD på norsk 2024" av Odd Sverre Kolstad, ISBN 9788269324532</p> 
<p>2ANN Emne 7: DRIFT/PRODUKSJON</p>		<p>Nettressurser og digital læremidler</p>
<p>2BYN Emne 4: Samordnet byggeprosess</p>		<p>Nettressurser og digital læremidler</p> <p>Kolstad, <i>Revit på norsk 2024</i>, ISBN: 9788269324525 Jon Eie, Konstruksjonslære 2018, ISBN: 9788245025149 Jon Eie, <i>Trekonstruksjoner 2012</i>, ISBN 9788256272471 Jon Eie, <i>Stålkonstruksjoner 2010</i>, ISBN 9788256270538</p> 
<p>2BYN Emne 7: DRIFT/PRODUKSJON</p>		<p>Nettressurser og digital læremidler</p> <p>2BYN: Tyrén, <i>Bygningsproduksjon</i>, ISBN: 9788280211682</p>

		
Emne 4 og 7(KEM)		<p>Zijdemans D. (2014) <i>Vannbaserte oppvarmings- og kjølesystemer</i>, Oslo, Nemitek, ISBN 978-82-90033-31-1</p>  <p>Larmerud O. H., Grimsrud, B., Zijdemans, D. (2020) <i>Sanitærteknikk</i>, Oslo, Nemitek, ISBN 978-82-690861-6-4</p>  <p>Ingebrigtsen, S., (2019) <i>Ventilasjons-teknikk - Del 1</i>, Oslo, Nemitek, ISBN 978-82-690861-3-3</p>  <p>Ingebrigtsen, S., (2019) <i>Ventilasjons-teknikk - Del 2</i>, Oslo, Nemitek, ISBN 978-82-690861-4-0</p>

		
<h2>3BYN og 3 ANN– Emne 6, 8 og 9</h2>		
Emne 6: Konstruksjon og bygningsfysikk	Konstruksjoner i bygg og anlegg	<p>Sørensen, <i>Betongkonstruksjoner for teknisk fagskole.</i> ISBN9788245027952</p>  <p>Nettressurser og digital læremidler</p>
Emne 8: Lokal tilpasning	<p>Prosjekt ledelse</p> <p>BIM Program og Prosess</p>	<p>Rolstadås, Johansen, Olsson & Langlo, <i>Praktisk Prosjektledelse,</i> ISBN 9788245032055</p>  <p>https://bimiversity.com/</p> 
Emne 9: Hovedprosjekt		<p>Faglitteratur fra tidligere emner Selvvalgt litteratur Bok til hver hovedprosjektgruppe: Marion Federl og Arve Hoel, Hovedprosjektet i fagskolen, ISBN 9788245038514</p>

		
Generelt		PC krav for Bygg-, anlegg-, KEM utdanning

Dysleksi eller svekket syn? ADHD og vansker med konsentrasjon? Eller andre utfordringer som gjør det vanskelig å lese? Da kan du låne studielitteratur som lydbok og elektronisk tekst hos Norsk lyd- og blindeskriftbibliotek (NLB).

Studenter på tekniske fag har fått utvidet tilbudet av studielitteratur. Pensumbøkene er produsert med talesyntese, et program som gjør tekst om til tale.

Med appen [Lydhør](#) kan du lytte til lydbøker på mobil eller nettbrett. Du kan også bruke PC/Mac/Chromebook eller DAISY-spiller.

Se hvilke studie bøker NLB har og hvem som kan låne: <https://www.nlb.no/tilbudet-vart/studielitteratur>