

02.juli, 2024

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

Din klassetilhørighet er **nettbasert med samlinger (1MANA-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, forelesningsmateriell, og praktisk informasjon.

### Studiestart og digitale læringsrom

Studiestart er mandag, tirsdag og onsdag i uke 34 med oppstart **mandag 19. 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 fram møte på fagskolen, over nett, via video eller via epost/Canvas meldinger.

Din klasseteamleder vil bli Arne Gustav Furu.

### 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](mailto:fagskole@vtfk.no) eller til [opptakfagskole@vtfk.no](mailto: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](http://www.vtfk.no)

# Boklista maskinteknikk 2024-2025

Revidert 26.06.2024

## Samlingsbasert med nettundervisning



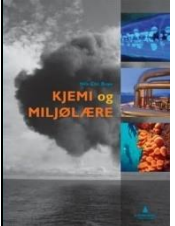






- 1MAN: 1 klasse nett emne 1,2,3 og 5 **30 studenter**
- 2MAN: 2 klasse nett emne 4, 6 og 7 **22 studenter**
- 3MAN: 3 klasse nett emne 8, 9 og 10 **30 studenter**

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

## 1MAN – Emne 1, 2, 3 og 5

Emne	Fag	Bok/lisens som må bestille
Emne 1: Realfag	Fysikk	Ekern, <i>Fysikk for fagskole</i> , ISBN 9788256269518 <i>Gyldendals tabeller og formler i fysikk</i> , ISBN 9788205565302  
	Matematikk	Ekern, <i>Matematikk for fagskolen</i> ISBN 9788245034196 <i>Gyldendals formelsamling i matematikk</i> , ISBN 9788205463059 Kalkulator: Casio fx9860G-III eller tilsvarende   
Emne 2: Kommunikasjon	Norsk	Federl & Hoel – <i>Norsk for fagskolen</i> . ISBN 9788245033618 
Emne 3: LØM (Ledelse, økonomi og markedsføring)	Ledelse	Holan & Høiseeth, <i>Organisasjon og ledelse</i> , ISBN: 9788245048698 
	Økonomi	Holan & Høiseeth, <i>Økonomistyring</i> , ISBN: 9788245050158

		
	Markedsføring	<p>Holan, <i>Markedsføringsledelse</i>, ISBN: 9788245048704</p> 
Emne 4: Prosjekt- og kvalitetsledelse		<p><i>Verdiskapende prosjektledelse</i> (av Torgeir Skyttermoen og Anne Live Vaagaasar), ISBN 9788202629458  Botnmark, <i>HMS:HMS-Boka</i>, ISBN 9788245022209 eller 9788245039702 (E-bok)  Prosjekt illustrator, Grunnmodul, versjon 5.9, 2014, Kjøpes felles fra skolen</p> 
Emne 5: Innledende konstruksjon og dokumentasjon		<p>Vollen, <i>Mekanikk for ingeniører: Statikk og fasthetslære</i>, ISBN 9788256271528  AutoCAD på norsk 2024" av Odd Sverre Kolstad, ISBN 9788269324532</p> 
<h2>2MAN – Emne 4, 6 og 7</h2>		
Emne 4: Prosjekt- og kvalitetsledelse		<p><i>Verdiskapende prosjektledelse</i> (av Torgeir Skyttermoen og Anne Live Vaagaasar), ISBN 9788202629458  Botnmark, <i>HMS:HMS-Boka</i>, ISBN 9788245022209 eller 9788245039702 (E-bok)  Prosjekt illustrator, Grunnmodul, versjon 5.9, 2014, Kjøpes felles fra skolen</p>

		 
Emne 6: Materialkunnskap		<p>Boye <i>Kjemi og miljølære</i>, ISBN 9788205398108  Grøndalen, <i>Materiallære</i>, ISBN 9788276746211</p>  
Emne 7: Energiteknikk med faglig ledelse		<p>Corneliusen, <i>Tilvirkningsteknikk</i>, ISBN 9788276745597  Lund, &amp; Rølsnes, <i>Termodynamikk for maskinfag</i>, ISBN 9788276747515  Dahlvig, <i>Energiteknikk</i>, ISBN 9788213026413  Ped Tec AS. <i>Elektrofag og elsikkerhet</i>, ISBN 97882930020806  Tilleggs litteratur:</p>   
<h2>3MAN – Emne 8, 9 og 10</h2>		
Emne 8: Produktutvikling og konstruksjon med faglig ledelse		<p>Hartvigsen, Lorentsen, Michelsen &amp; Seljevoll <i>Verksted håndboka</i> ISBN 9788205357075  Husø, <i>Mekanisk konstruksjon og teknisk design</i>, ISBN 9788293309048 (E-bok)  Husø &amp; Jensen, <i>Mekanisk konstruksjon og teknisk design, modellering med Inventor</i>, ISBN 9788205398092</p>  
Emne 9: Lokal tilpasning		<p>Nettressurser hos autodesk  Nettressurser i vedlikehold fag</p>

Emne 10: Hovedprosjekt		Egen litteratur etter student valgt tema. Bok til hver hovedprosjektgruppe: Marion Federl og Arve Hoel, Hovedprosjektet i fagskolen ISBN 9788245038514 
Generelt		PC krav for maskinteknikk

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>.