

Teknisk fagskole - mekatronikk

*Deltidsstudium over 3 år,
basert på samlinger og
internett.
Du kan være i arbeid mens
du studerer
og trenger ikke å bo nær
skolen.*

Studiestart:
Søknadsfrist:

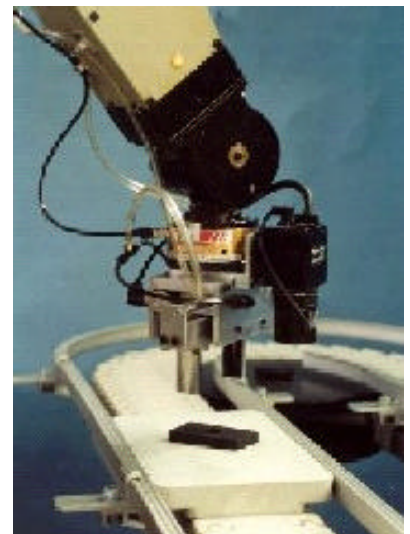
Studentene har rettigheter i
Lånekassa

Kurset blir satt i gang under
forutsetning av nok søkere og
fylkeskommunal finansiering.

Send søknaden til:

Orme fagskole
Boks 200
7301 Orkanger

Tlf: 72 49 52 09 / 918 37 210
Faks: 72 49 52 01
Epost: tekniskfagskole@orme.no
www.orme.no



Mekatronikk—hva er det ?

Dette handler om samspillet mellom mekaniske konstruksjoner og elektronikk / styringsteknikk.

Automatisering, robotteknikk, prosessstyring, konstruksjon og vedlikehold av mekanisk utstyr med intelligent styring—dette blir stadig viktigere i industrien. Derfor er det nå en egen fordypning i teknisk fagskole innenfor fagområdet teknikk og industriell produksjon.

Orme fagskole samarbeider med Meldal og Orkdal vgs og lokalt næringsliv for å hente fagpersoner, utstyr og spennende arbeidsoppgaver til studiet.

Fagtekniker—mellomlederutdanning

Studiet omfatter økonomi- og ledelsesfag og allmenne fag, og er ei god utdanning for mellomledere.

Som fagtekniker tilfredsstiller du også de faglige kravene som lærer i yrkesfag.

Høgskolen i Sør Trøndelag godkjenner teknisk fagskole som

Mekatronikkstudiet består av fire deler, der studieenhet 1 til 3 i hovedsak er felles for alle fagene i fagområdet Teknikk og Industriell produksjon:
Mekatronikk, Sveiseteknikk, Maskinteknisk drift, Maskinteknikk, Bilteknikk, Kulde- og varmepumpeteknikk, Logistikk og transport og Møbel og innredning.

Studiet i Mekatronikk er et to-års studium, som vi tilbyr på deltid over 3 år.
 Opptaksgrunnlaget er "relevant fagbrev" + 1 års praksis. Det er også mulig med opptak på grunnlag av realkompetanse.

Mellom samlingene er det arbeid og kontakt med skolen ved hjelp av internettbasert læringsplattform. Det er derfor en forutsetning at du disponerer / har tilgang til datamaskin med internettilgang.

Flere av prosjektene i løpet av studiet kan du gjøre i samarbeid med ei bedrift, eventuelt egen bedrift.

Dette gjelder ikke minst det avsluttende hovedprosjektet, modul 10.

Teknisk fagskole–fordypning i mekatronikk:

1. STUDIEENHET	2. STUDIEENHET
REDSKAPSFAG	LEDELSESFAG
Modul 1: LINJEFAG	Modul 3: LØM-FAG
- MILJØFAG	- LEDELSE
- KOMMUNIKASJONSFAG	- ØKONOMI
- - NORSK	- MARKEDSFØRINGSLEDELSE
- - ENGELSK	Modul 4: PROSJEKT- OG KVALITETSSTYRING
- REALFAG	- HMS- OG KVALITETSLEDELSE
- - FYSIKK	- PROSJEKTADMINISTRASJON
- - MATEMATIKK	Modul 5: LOKALE VALGFAG
Modul 2: LOKALE VALGFAG	- LOVKUNNSKAP
- IKT OG DATATEKNIKK	- FAGKALKULASJON
3. STUDIEENHET	4. STUDIEENHET
GRUNNLAGSFAG TEKNOLOGI	FORDYPNINGSFAG – MEKATRONIKK
Modul 6: LINJEFAG – Grunnlagsfag	Modul 8: LINJEFAG – Mekatronikk styringer
- ELEKTRO OG AUTOMASJON	- Mekatronikkstyringer
- MEKANIKK	Modul 9: LINJEFAG – Mekatronikk – design og produksjon
- TERMODYNAMIKK	- Mekatronikk - design og produksjon
- TEKNISK DOKUMENTASJON	Modul 10: LINJEFAG – Hovedprosjekt
- MATERIALLÆRE	- Hovedprosjekt
Modul 7: LOKALE VALGFAG:	Modul 11: LOKALE VALGFAG:
- Bedriftsetablering	- Industrirobotar
- Veiledning / pedagogikk	
- Sertifisering	
- Effektiv energibruk / energiledelse	
- Prosjekt i bedrift	

**Søknad om opptak til teknisk fagskole i ORME fagskole – skolestart høsten 2007.
3-årig deltidsutdanning. Søknadsfrist 4. mai 2007**

Unntatt fra offentlighet. Offvl.§5a fvl. §13

A. Personopplysninger				
Fornavn:		Etternavn:		
Adresse:		E-post:		
Postnr:	Poststed:	Tlf :	Fødselsnummer (11 siffer)	
		Mob:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Jeg er for tida ansatt hos (navn og adresse):				Hjemkommune:
B. Annet morsmål enn norsk (legg ved gyldig oppholdstillatelse)				
Morsmål (dersom ikke norsk):		Nasjonalitet:		Ankomstdato til Norge (dd-mm-åå)
				<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
C. Jeg søker følgende kurs:				
Linje for Teknikk og Industriell produksjon, Fordypning i Mekatronikk, Sveiseteknikk og Maskinteknisk drift.				
Prioritet	Fordypning (Mekatronikk, Sveiseteknikk eller Maskinteknisk drift)			
1. valg:				
2. valg:				
3. valg:				
D. Tidligere utdanning (legg ved bekrefta kopi av vitnemål fra relevante kurs på VK1-nivå)				
Lærested	Kursnavn	Eks. år	Ant.mnd.	For ORME fagskole
E. Fagbrev/ svennebrev / maritime sertifikater (legg ved bekrefta kopi)				
Fag	Arstall			For ORME fagskole
F. Praksis – arbeidslivserfaring (legg ved bekrefta kopi av attester fra relevant praksis)				
Arbeidssted	Arbeidets art	Ant. Mnd.	For ORME fagskole	
G. Underskrift				
Dato / sted			Underskrift	

Send søknaden til:	ORME fagskole Boks 200 7301 Orkanger	Tilbud om skoleplass blir gitt med forbehold om at tilbudet blir satt i gang.
--------------------	---	--

Bruk baksida av arket eller eget tilleggsskjema dersom du ikke får plass.