



### Hovedområder og kompetansemål for produksjonsteknikkfaget

Produksjon	Har arbeidet med (sett kryss)
utarbeide en produksjonsplan ut fra en produksjonsordre og følge en logistikkplan for produksjonen	
utføre HMS-gjennomgang av arbeidsprosesser med vekt på miljøforhold og sikker jobbutførelse	
foreta materialuttak og velge produksjonsmetode og måleutstyr ut fra en produksjonsordre	
klargjøre og stille inn produksjonsmaskiner og utstyr og stille inn produksjonsparametere i tråd med spesifikasjoner	
sette i drift, styre, overvåke, kontrollere og justere produksjonsprosesser og produksjonsmaskiner	
kjøre produksjon med tanke på effektiv og optimal drift og registrere utvikling over tid	
operere maskiner og produksjonsutstyr for produkthåndtering og produktsammenstilling	
foreta inspeksjon på produksjonsmaskiner og utstyr og forklare sammenhenger mellom kvalitetsavvik og driftsfeil på disse	
gjennomføre stans av produksjonsprosesser og produksjonsmaskiner i tråd med rutiner	
håndtere biprodukter i tråd med bedriftens system for kildesortering og avfallshåndtering	

foreslå og gjennomføre forbedringstiltak i prosessen i tråd med gjeldende kvalitetssystem	
gjøre rede for materialtyper, materialkvaliteter, varmebehandling og bruksområder for produkter i produksjonsområdet	

<b>Vedlikehold</b>	Har arbeidet med (sett kryss)
utføre førstelinjes-vedlikeholdsoppgaver	
utføre rengjørings- og smøringsrutiner for prosess- og produksjonsutstyr	
utføre forebyggende vedlikeholdsinspeksjoner etter instruks og rapportere feil på maskinutrustning og styringssystemer	
utføre vedlikeholdsarbeidet i tråd med gjeldende forskrifter, normer og produsentens tekniske dokumentasjoner og prosedyrer	

<b>Dokumentasjon og kvalitet</b>	Har arbeidet med (sett kryss)
registrere produksjonsdata i tråd med gjeldende material- og produksjonsstyringssystem	
planlegge, vurdere og dokumentere produksjonsprosessen i tråd med tegninger, standarder og prosedyrer	

finne fram og anvende kravspesifikasjoner for materialer til produksjonsprosessen	
utføre beregninger knyttet til materialforbruk og valg av utstyr	
anvende kvalitetstester	
registrere avvik og foreta korrigerende tiltak i tråd med HMS- og kvalitetsstyringssystemet	
vurdere kvaliteten på eget arbeid i tråd med risikovurderinger og forventet jobbutførelse	
gjøre rede for etiske retningslinjer, informasjons- og beslutningssystem, krav til HMS og krav til reduksjon av utslipp	

**Sted og dato:** \_\_\_\_\_

**Arbeidsgivers underskrift:** \_\_\_\_\_