

**RAMMER FOR TVERRFAGLIG PRAKTISK EKSAMEN I
 PIN2004 - INDUSTRI TEKNOLOGI
 FOR ELEVER OG PRIVATISTER
 2019**

Utdanningsprogram: Teknikk og industriell produksjon	Programområde: Industriteknologi
Fagkode: PIN2004	Felles programfag: * Produksjon (PIN2001) * Reparasjon og vedlikehold (PIN2002) * Dokumentasjon og kvalitet (PIN2003)
Årstrinn: Vg2	Forberedelsestid: En dag Eksamenstid: Inntil 5 timer
Skoler: Askim vgs., Borg vgs., Glemmen vgs., Halden vgs., Malakoff vgs., Mysen vgs., Seiersborg vgs.	
<u>Oppgaveproduksjon:</u> Oppgavenemnd	
<u>Eksamensordning for kandidater:</u> <u>Dag 1- Forberedelse:</u> Kandidatene møter på skolen til avtalt tid. Kandidatene får informasjon om hva eksamensoppgaven handler om, og skal bruke dagen til å forberede seg ut fra kompetansemålene som er oppgitt i forberedelsesdelen. Kandidatene velger selv om de vil arbeide individuelt eller i gruppe på forberedelsesdagen. Kandidatene kan arbeide på skolen. Kandidatene har tilgang til laboratorium og verksted på forberedelsesdagen. Det blir utdelt 2 stk. stemplede, faset A-4 ark (til sammen 8 sider) som kandidatene kan notere på. Disse arkene kan kandidatene ha med på eksamensdagen (dag 2). Arbeidet på forberedelsesdagen er ikke med i vurderingsgrunnlaget. <u>Dag 2 – Eksamensdagen:</u> Kandidatene møter på skolen til avtalt tid. Eksamensoppgaven deles ut. Kandidatene har inntil 5 timer til å gjennomføre eksamen. Kandidatene benytter PC på eksamensdagen. Kandidatene får utlevert en minnepenn, som benyttes til innlevering av dokumentasjonsdelen. Både faglærer og sensor er til stede i verkstedet hele tiden. Faglærer og sensor skal stille kandidatene spørsmål underveis i eksamenstiden. Dersom kandidatene ikke får vist bredde i sin kompetanse i programfagene innenfor gitt oppgave, kan det også stilles spørsmål i andre deler av læreplanen. Det er en helhetsvurdering i faget på eksamensdagen som er grunnlaget for den endelige karakteren.	
<u>Hjelpemidler:</u> Forberedelsestiden: Alle hjelpemidler er tillatt. Eksamensdagen: Kandidatene kan ha med notatarkene fra forberedelsesdagen. I tillegg må kandidatene ha med verkstedhåndboka og kalkulator. Det er ikke tillatt å bruke internett og andre verktøy som tillater kommunikasjon. Kandidatene har ikke lov til å kommunisere med hverandre i eksamenstiden.	
<u>Veiledning:</u> Lærere kan gi veiledning i forberedelsestiden (dag 1), men det er ikke adgang til å gi undervisning.	

Vurdering:

Grunnlaget for vurdering er kompetansemålene i læreplanen fra alle de felles programfagene. Det er utarbeidet kjennetegn på måloppnåelse til eksamensoppgaven. Disse kjennetegnene følger med i forberedelsesdelen.

Sensur:

Karakter skal settes etter hver kandidat og formidles til kandidatene fortløpende. Kandidaten har krav på en begrunnelse for karakteren som er basert på kjennetegn på måloppnåelse i faget.

Spesielle forhold:

Skolen/eksamenskontoret må sørge for at det er tilstede faglærer og sensor som har nødvendige kvalifikasjoner til å vurdere de kompetansemålene kandidatene prøves i.

Skolen/eksamenskontoret prøver vanligvis å ikke ha flere enn inntil 7 kandidater pr. eksamensparti. Det kan avvikles to partier pr. eksamensdag dersom skolen ser det som mulig.

Kandidatene benytter PC på eksamensdagen. Kandidatene får utlevert minnepenn.

Klageordning:

Kandidatene kan bare klage på formelle feil som kan ha hatt betydning for resultatet, jfr. forskrift til opplæringsloven § 5-11. Fristen for å klage er 10 dager fra man har fått oppgitt resultatet, jfr. forskrift til opplæringsloven § 5-5.

Eksamensordning for privatister:

Privatistene skal opp til en skriftlig eksamen i hvert av de felles programfagene. I tillegg skal de gjennomføre en tverrfaglig praktisk eksamen (PIN2004) etter samme ordning som elevene.