



**RAMMER FOR TVERRFAGLIG PRAKTISK EKSAMEN I
KJP2004 - KJEMIPROSESS
FOR ELEVER OG PRIVATISTER
2019**

Utdanningsprogram: Teknikk og industriell produksjon	Programområde: Kjemiprosess
Fagkode: KJP2004	Felles programfag: * Produksjon og vedlikehold (KJP2001) * Kjemisk teknologi (KJP2002) * Dokumentasjon og kvalitet (KJP2003)
Årstrinn: Vg2	Forberedelsestid: En dag. Eksamenstid – eksamensdagen er todelt: Del 1: Praktisk del – inntil 4,5 timer Del 2: Individuell, muntlig del – inntil 0,5 time Total eksamenstid: Inntil 5 timer.
Skoler: Borg vgs., Halden vgs.	
<u>Oppgaveproduksjon:</u> Oppgavenemnd	
<u>Eksamensordning for kandidater:</u> <u>Dag 1 – Forberedelse:</u> Kandidatene møter til avtalt tid på skolen. Kandidatene får utlevert informasjon om hvilke arbeidsoppgaver de skal gjennomføre på eksamensdagen og hvilke temaer de må forberede seg på. Kompetansemålene som kandidatene skal prøves i står i forberedelsesdelen. I enkelte tilfeller skal kandidatene jobbe i grupper på eksamensdagen. Det er faglærer som bestemmer eventuelle gruppesammensetninger. Det er 3 – 4 kandidater pr. gruppe. De kandidatene som skal arbeide i grupper, får greie på gruppesammensetningen på forberedelsesdagen. Kandidatene som skal utføre eksamensoppgaven individuelt, kan velge selv om de vil arbeide individuelt eller i gruppe på forberedelsesdagen. Kandidatene oppfordres til å bruke forberedelsesdagen på skolen/bedriften. Arbeidet på forberedelsesdagen er ikke med i vurderingsgrunnlaget. <u>Dag 2 – Eksamensdagen:</u> <u>Del 1 – Praktisk del – inntil 4,5 timer.</u> Kandidatene møter til avtalt tid på eksamensstedet. Kandidatene/gruppene får utlevert sin praktiske oppgave, og de skal i løpet av 4,5 timer planlegge, gjennomføre og dokumentere sitt arbeid (eventuell dokumentasjon innleveres på skjemaer). Kandidatene kan benytte PC på eksamensdagen. Kandidatene som ikke har fått oppgitt at de skal jobbe i grupper på eksamensdagen, skal arbeide individuelt. HMS skal inngå i samtlige oppgaver. <u>Del 2 – Individuell, muntlig del – inntil 0,5 time.</u> Kandidatene har en individuell, muntlig høring etter at de er ferdig med den praktiske delen. Både faglærer og sensor kan stille kandidatene spørsmål under den muntlige høringen. Dersom kandidaten ikke får vist bredde i sin kompetanse i faget innenfor gitt oppgave, kan det også eksamineres i andre deler av læreplanen. Det er en helhetsvurdering i faget på eksamensdagen som er grunnlaget for den endelige karakteren.	

Hjelpemidler:

Forberedelsestiden: Alle hjelpemidler er tillatt.

Eksamenstiden: Alle hjelpemidler er tillatt, unntatt verktøy som tillater kommunikasjon. Utvalgte nettsteder vil være tilgjengelig. Se oversikt på Østfold fylkeskommunes nettsider.

Veiledning:

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:

Kandidatene kan benytte PC på eksamensdagen.

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 (KJP2004) etter samme ordning som elevene.