

## Relevante eksamensoppgaver i AST2000, høst 2018

Eksamensoppgavene blir et utvalg av ukeoppgavene (som er inkludert i forelesningsnotatene) og tidligere midtveis/avsluttende eksamensoppgaver. Oppgaveteksten kan bli noe omskrevet for å tilpasse denne eksamen, men selve oppgavene kommer til å være veldig like. I tillegg kan det komme en ny oppgave. Til midtveiseksamen så er det forelesningsnotater 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F og 1G (med tilhørende oppgaver) som gjelder. Til avsluttende eksamen så er det forelesningsnotater 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 3A, 3B, 3C, 3D og 3E som gjelder. Nedenfor følger en liste over tidligere eksamensoppgaver som er relevante for de gitte kapitlene. **MERK:** I fasitene til eksamensoppgavene som ligger ute, så er det flere feil. Gi meg tilbakemelding dersom du finner noen. **MERK også** at siden oppgavene er kjent på forhånd så stiller dette større krav til at du viser forståelse på eksamen. Det blir ikke gitt poeng for å bare skrive opp svarene uten å forklare hva du gjør og hvorfor.

I det følgende betyr for eksempel A2012, Avsluttende eksamen 2012, og M2008 betyr Midtveiseksamen 2008. De relevante oppgavenummerene i den gitte eksamen blir angitt i parentes etterpå. Merk at noen eksamensoppgaver trenger en kombinasjon av flere deler, derfor kan samme oppgave bli listet flere ganger under forskjellige deler.

## For midtveis:

- **part 1A:** A2009 (2.1), A2011 (8), A2012 (10), A2014 (4), A2015 ( 6, 9, 10)
- **part 1B:** M2007 ( 1.1, 1.2, 1.6), M2008 ( 1.3, 1.4, 1.5, 1.7), M2009 (1.1), M2010 (1,2,3,4,5), M2011 (5), M2012 (4,5,6,7), M2014 (1.1, 1.2, 1.3, 2), M2015 (1,2,4,7)
- **part 1C:** M2007 (hele 3), M2009 (1.1, 1.4), M2011 ( 1, 2, 3, 4), M2012 (1, 2, 7), M2014 ( 3.1, 3.2), M2015 (2), A2007 (1.1, 1.2, 1.6)
- **part 1D:** M2007 (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7), M2008 (1.1), M2009 (2.2), M2010 (6, 7), M2011 (6), M2012 (6), M2014 (3.1, 3.2, 4.1, 4.2), M2015 (6), A2007 (1.1), A2008 (1.2, 1.3), A2009 (1.2), A2010 (5), A2011 (1), A2015 (6, 9)
- **part 1E:** A2008 (1.4), A2010 (11), A2012 (1, 5)
- **part 1F:** M2008 (1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7), M2009 (1.1, 1.2, 1.3, 1.4), M2015 (3, 4)
- **part 1G:** A2011 (8)

**Full liste over oppgaver som kan bli gitt på midtveis i tillegg til ukeoppgavene:** M2007 (1.1, 1.2, 1.3, 1.6, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, hele 3), M2008 (hele 1), M2009 (hele 1, 2.2), M2010 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), M2011 (1, 2, 3, 4, 5, 6), M2012 (1, 2, 4, 5, 6, 7), M2014 (hele 1, 2, 3 og 4), M2015 (1, 2, 3, 4, 6, 7), A2007 (1.1, 1.2, 1.6), A2008 (1.2, 1.3, 1.4), A2009 (1.2, 2.1), A2010 (5, 11), A2011 (1, 8), A2012 (1, 5, 10), A2014 (4), A2015 (6, 9, 10)

## For avsluttende:

- **part 2A:** M2007 (2.9), M2008 (2.1, 2.4), M2009 (2.3), M2010 (8, 9, 10), M2011 (7, 8), M2012 (8, 9), M2015 (8), A2008 (2.1), A2014 (2)
- **part 2B:** M2007 (2.8), M2008 (2.2, 2.3), M2009 (2.3), M2011 (9, 10), M2012 (10), M2014 (5, 6), M2015 (9, 10), A2007 (1.3, 1.4, 1.5)
- **part 2C:** A2007 (1.6, 1.7, 1.8, 2.2), A2008 (2.2), A2010 (6, 8, 9), A2011 (9), A2015 (4)
- **part 2D:** A2007 (1.9, 1.10), A2008 (2.2, 2.3, 2.4), A2010 (7), A2012 (7, 8), A2014 (3)
- **part 2E:** A2009 (1.5, 1.6), A2011 (7), A2015 (2, 3, 5)
- **part 3A:** M2007 (1.4, 1.5), M2009 (2.1), M2012 (3), M2015 (5), A2009 (1.1, 1.4), A2011 (4), A2012 (2)
- **part 3B:** A2007 (2.3), A2015 (7)
- **part 3C:** A2007 (2.1), A2008 (1.1), A2010 (4), A2011 (5), A2012 (6), A2014 (1d), A2015 (8)
- **part 3D:** A2007 (2.1), A2008 (1.1), A2009 (1.3), A2010 (1, 3) A2011 (2, 3, 6), A2012 (3, 4, 9), A2014 (1a, 1b, 1c), A2015 (1)
- **part 3E:** A2007 (2.2), A2008 (1.4), A2010 (2, 3)

**Full liste over oppgaver som kan bli gitt på avsluttende eksamen i tillegg til ukeoppgavene:** M2007 (1.4, 1.5, 2.8, 2.9), M2008 (hele 2), M2009 (2.1, 2.3), M2010 (8, 9, 10), M2011 (7, 8, 9, 10), M2012 (3, 8, 9, 10), M2014 (5, 6), M2015 (5, 8, 9, 10), A2007 (1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 2.1, 2.2, 2.3), A2008 (1.1, 1.4, hele 2), A2009 (1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6), A2010 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9), A2011 (2, 3, 4, 5, 6, 7, 9), A2012 (2, 3, 4, 6, 7, 8, 9), A2014 (hele 1, 2 og 3), A2015 (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8)