

INF5390 - Kunstig intelligens, Vår 2011**Pensum**

<i>Sted</i>	UiO Institutt for Informatikk, Java 2423 Ole-Johan Dahls hus
<i>Dato</i>	Første gang 03.02.2011, deretter hver 14. dag inntil 28.4.2011
<i>Tid</i>	13:15 - 16:00
<i>Øvinger</i>	To obligatoriske skriftlige øvinger med innleveringsfrist hhv. 22.3 og 26.4
<i>Foreleser</i>	Roar Fjellheim, prof. II, raf@computas.no, tlf. 901 25 705
<i>Lærebok</i>	Russel & Norvig: "AI - A Modern Approach" (AIMA), Third edition, Prentice Hall, 2010

<i>Forelesning nr.</i>	<i>Dato</i>	<i>Emne</i>	<i>AIMA kapittel: avsnitt</i>	<i>Ant. sider</i>
INF5390-01	03.02.2011	AI - Innledning og oversikt	1: Hele unntatt 1.2	18
INF5390-02	17.02.2011	Intelligent Agents	2: Hele	26
INF5390-03	17.02.2011	Solving Problems by Searching	3: Hele unntatt 3.5.2-3.5.4 og 3.6	30
INF5390-04	03.03.2011	Logical Agents	7: 7.1-7.5, 7.7.1-7.7.2, 7.8	32
INF5390-05	03.03.2011	First-Order Logic	8: 8.1-8.3, 8.5 9: Hele unntatt 9.4.2-9.4.6 og 9.5.4-9.5.6	23 23
INF5390-06	17.03.2011	Agents That Plan	10: 10.1-10.3, 10.4.4, 10.6	25
INF5390-07	17.03.2011	Planning and Acting	11: 11.1, 11.2.1, 11.3-11.5	25
INF5390-08	31.03.2011	Agents That Reason Under Uncertainty	13: 13.1-13.5 unntatt 13.2.2-13.2.3, 13.7 14: 14.1, 14.7-14.8	16 10
INF5390-09	31.03.2011	Making Simple Decisions	16: Hele unntatt 16.4	22
INF5390-10	14.04.2011	Agents That Learn	18: 18.1-18.3, 19.1	24
INF5390-11	14.04.2011	Neural Networks	18: 18.7, 18.9-18.10, 18.12	23
INF5390-12	28.04.2011	Agents That Communicate	23: 23.1-23.3 (tom s.902), 23.6	16
INF5390-13	28.04.2011	Foundations and Prospects	26: Hele, 27: Hele	30
			Sum AIMA	343
Skriftlig eksamen	09.06.2011 14:30-18:30			