

Schema för kursen Kognitionsvetenskapliga teorier vt 2010

Schemat nedan är preliminärt. Tiderna kan komma att ändras, liksom val av litteratur vid de olika tillfällena.

Tid	Litteratur	Kommentarer
23 mars 16.15 – 17.15	Clark. Introduction, kap 1 <i>Meat Machines</i> Pylyshyn <i>Introduction: Cognitive architecture and ...</i>	
30 mars 16.15 – 17.15	Clark kap 2 <i>Symbol systems</i> Newell <i>The symbol level and the knowledge level</i>	
6 april 16.15 – 17.15	Brian C Smith <i>The link from symbols to knowledge</i> Denet: <i>Is there an autonomous "knowledge level"?</i> (Plus evt. den fortsatta diskussionen kring Newell, Smith och Denet)	
13 april 16.15 – 17.15	Clark kap 3 <i>Patterns, contents and causes</i> Denet: <i>The intentional stance</i>	
20 april 16.15 – 17.15	Clark, kap 4 <i>Connectionism</i>	
22 april 16.15 – 17.15	Clark, kap 5 <i>Perception, action and the brain</i> Churchland <i>Eliminative Materialism and Propositional Attitudes</i>	
27 april 16.15 – 17.15	Fodor <i>Why There Still Has to Be a Language of Thought</i>	Kopplar också tillbaka till kap 2, 4 och 5.
4 maj 16.15 – 17.15	Clark, kap 8 <i>Cognitive technology</i> Hutchins <i>Cognition in the Wild, kap 6.</i>	
7-9 maj	Avslutande diskussion	Inte webbseminarium. Istället i samband med SweCog-konferensen i Umeå för dem som kommer dit.

Kommentarer till schemat och litteraturen

Jag har valt bort två kapitel ur Clarks bok, kap 5 Robots and artificial life och kap 6 Dynamics. På grund av tidsbrist måste något bort, och jag anser att dessa i någon mån ligger lite vid sidan om huvudspåret i Clarks bok om argument för och emot beräkningsbara kognitionsteorier (Computational theories of cognition).

Jag hade önskat att vi också hade kunnat få med lite senare utveckling, sådan som inte finns med i Clarks bok. I första hand kroppsbasead kognition (embodied cognition) och diskussionen kring The Extended Mind hypothesis. Men finns det ett intresse kan vi ju återkomma till det i annan form än kursens vid ett senare tillfälle. Kanske som en SIG vid någon senare SweCog-konferens?