

Systemanalys med energitillämpningar, TN0343 Våren 2022

Schema och innehåll - *preliminär*

Dag	Dat	Tid	Sal	Moment	Lärare
1. Må	17/1	13-17	A241	Introduktion till Systemanalysen	HL
2. Ti	18/1	10-12	Sal S	Statiska och dynamiska modeller	HL
3. On	19/1	10-12	Framtiden	Introduktion till Excel, StochSD och Simulink	SS
4. On	19/1	13-17	MD1+2	Datorlab 1, Excel; gr A	SS
5. To	20/1	13-17	MD1+2	Datorlab 1, Excel; gr B	SS
6. Må	24/1	13-15	Sal S	Generella tekniker, målfunktion etc	HL
7. Må	31/1	08-12	MD1+2	Datorlab 2: Struktur & beteende; gr A	SS
8. Må	31/1	13-17	BD1	Datorlab 2: Struktur & beteende; gr B	SS
9. Må	7/2	15-17	Framtiden	Optimering, modellanpassning, prediktion	HL
10. Ti	8/2	13-15		Virtuellt studiebesök Västerås solenergi-park	HL
11. On	9/2	10-12	Framtiden	Energitillämpning 1: Energi och klimat	CS
12. Ti	16/2	08-12	MD1+2	Datorlab 3: Generella tekniker; gr B	SS
13. Ti	17/2	08-12	MD1+2	Datorlab 3: Generella tekniker; gr A	SS
14. To	17/2	13-17	MD1+2	Datorlab 3 (forts.): Generella tekniker, gr A+B	SS
15. Må	21/2	13-15	Framtiden	Energitillämpning 2: Bioenergi?	PAH
16. Må	21/2	15-17	Framtiden	Energitillämpning 3: Fordonsanalys	OL
17. Må	28/2	13-17	Framtiden	Introduktion av stokastisk simulering	SS
18. Ti	1/3	08-12	MD1+2	Datorlab 4: Stokastisk simulering; gr A	SS
19. Ti	1/3	13-17	MD1+2	Datorlab 4: Stokastisk simulering; gr B	SS
20. To	3/3	08-12	MD1+2	Datorlab 5: Tillämpad stokastisk; gr A	SS
22. Må	7/3	10-12	Framtiden	Repetition	HL
24. To	8/3	08-12	MD1+2	Datorlab 5: Tillämpad stokastik; gr B	SS
23. Ti	15/3	09-13	Tentasal 2	Tenta	HL

Projekt kommer att genomföras under per 4 och redovisas innan vårterminens slut.

<p>Lektionssalar: MD1,2,3 = Datorsalar i MVM-huset</p>	<p>Lärare: HL = Hans Liljenström (kursansvarig) hans.liljenstrom@slu.se, 018-67 1728 HL2 = Huayi Lin, huayi.lin@slu.se SS = Sven Smårs, sven.smars@slu.se, 018-67 2633 AdT = Alfredo de Toro, alfredo.de.toro@slu.se x 1846 CS = Cecilia Sundberg, cecilia.sundberg@slu.se EUK = Ershad Ullah Khan, ershad.ullah.khan@slu.se OL = Oscar Lagnelöv, oscar.lagnelov@slu.se</p>
---	--