

Termodynamik 7,5 hp TT051A vt19 (P3 2018/19)

Tomas Wahnström (kursansvarig, föreläsare och övningsledare)

Peter Ahlström (examinator och föreläsare)

Patrik Lennartsson, Päivi Ylittervo och Joakim Sandström (övningsledare)

Examinationsresultat:

2019	Omregistrerade		Nyregistrerade		Alla	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
U	13	59	42	45	55	47
3	7	32	23	24	30	26
4	1	5	20	21	21	18
5	1	5	9	10	10	9
Σ	22		94		116	

Jämförelse med förra året

2018	Omregistrerade		Nyregistrerade		Alla	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
U	6	55	40	36	46	38
3	1	9	29	26	30	25
4	2	18	24	22	26	21
5	2	18	17	15	19	16
Σ	11		110		121	

Svarsfrekvens - kursenkät

Kursenkäten i Pingpong besvarades av 41 studenter. Antal registrerade studenter i Pingpong var 157. 116 studenter tenderade, varav 94 var nyregistrerade. $41/94 = 44\%$.

Studenternas resultat och prestationer

Av de 116 studenter som tenderade mars 2019 blev 61 stycken godkända (53 %). Detta är ett mindre antal och en mindre andel än förra året (75 st, 62 %). Årets resultat är dock i linje med 2017 då 55 % av tenderade studenter blev godkända.

Innehåll, undervisningsformer och examination

Sammanfattning av resultat från kursenkäten. Svarefrekvens i %.

	Stämmer inte alls	Stämmer delvis	Stämmer ganska bra	Stämmer helt
1. Föreläsningar – stöd för lärande	0	12	29	59
2. Övningar – stöd för lärande	0	5	17	78
3. Lärarna – stöd för lärande	0	10	34	56
4. Kursbok – stöd för lärande	22	32	34	12
5. Övrigt kursmaterial – stöd för lärande	0	10	20	71
6. Examinationsformer – stöd för lärande	0	5	29	66
7. Ökad kunskap om forskning	2	10	29	49
8. Tillräckliga förkunskaper	2	12	34	52

Sammanfattning av kommentarer

- Kursen får i det stora hela mycket bra omdöme från studenterna.
- Upplägget och planeringen av kursen uppskattas.
- Föreläsningar och övningar bedöms som bra och givande. Föreläsningarna kan dock behöva förbättras något.
- Kursboken bedöms inte som så givande. Dock är kompletterande kursmaterial (övningshäfte, powerpoint, youtube-filmer) uppskattat, speciellt youtube-filmerna.
- Duggorna uppfattas som mycket bra. Tentamen får lite blandade kommentarer.

Forskningsanknytning

Kursen är en grundkurs som naturligtvis bygger på forskningsresultat. Dock kopplar kursen inte direkt till forskning som bedrivs på högskolan idag.

Övriga kommentarer

Det är mycket svårt att hitta en annan kursbok som på ett bättre sätt möter upp studenternas önskemål. Ett flertal försök har gjorts genom åren. Arbetet inriktar sig nu på att förbättra det kompletterande kursmaterialet.

Förslag till förändringar

- Föreläsningarna kan utvecklas.
- Det kompletterande kursmaterialet kan utvecklas.