

LÆRINGSMÅL MTFYMA
Teknisk fysikk
Biofysikk og medisinsk teknologi

Eksempler:

Obl/Valgb	Årskurs Semester	Emnekode og navn	Studiumnivå (Sivilingeniør)												Programnivå (MTFYMA)						Studieretningsnivå (TF = Teknisk fysikk, BM = Biofysikk og medisinsk teknologi)														
			Kunnskaper				Ferdigheter				Generell kompetanse				Kunnskaper			Ferdigheter			Spesifikke kunnskaper og ferdigheter														
			S-K1	S-K2	S-K3	S-K4	S-F1	S-F2	S-F3	S-F4	S-F5	S-GK1	S-GK2	S-GK3	S-GK4	S-GK5	S-GK6	P-K1	P-K2	P-K3	P-F1	P-F2	P-F3	P-F4	P-F5	P-F6	TF1	TF2	TF3	TF4	BM1	BM2	BM3	BM4	
O	1H	TFY4145 Mekanisk fysikk	3	1	1		2	1	3	1		1	1	2	2	1	1	3	3		2	1	2			1	3				1	3			1
O	1V	TFY4155 Elektrisitet og magnetisme	3				2	1	3			1	1	2	2	1	1	3	3		3	2	2			1	3	1		1	3	1		1	
O	2H	TFY4160 Bølgefysikk	3	1	2		2		1	1		1	1	1		1	1	3	3		2	1	1		1	1	3			1	3			1	
O	2V	TFY4165 Termisk fysikk	3	2	3		2		2	1		1	1	1		1	1	3	3		2	1	2		1	1	3			1	3			1	
O	2V	TFY4215 Innføring i kvantefysikk	3	1	2		2		1	1		1	1	1		1	1	3	3		2	1	1		1	1	3			1	3			1	
O	3H	TFY4250 Kvantemekanikk I	3	1	2		2		1	1		1	1	1		1	1	3	3		2	1	1		1	1	3			1	3			1	
O	4H	TFY4225 Kjerne- og strålingsfysikk	2		3	1	2	1	1				1				2	2	1	2	2	1	1			3			1	3			1		
V	4V	TFY4340 Mesoskopisk fysikk	2			1	1		2	1			1	1	1	2	2	1	2	2	1	1		1	1		2	1	2						

Tallene i matrisen angir i hvilken grad emnet bidrar til å oppfylle læringsmålet: tomt - i ingen grad; 1 - til en viss grad; 2 - i middels grad; 3 - i stor grad.
Fargen på tallet angir nivået på bidraget til læringsmålet: grønn - basisnivå; rød - mellomnivå; blå - avansert nivå.

Dine emner:

Obl/Valgb	Årskurs Semester	Emnekode og navn	Studiumnivå (Sivilingeniør)												Programnivå (MTFYMA)						Studieretningsnivå (TF = Teknisk fysikk, BM = Biofysikk og medisinsk teknologi)												
			Kunnskaper				Ferdigheter				Generell kompetanse				Kunnskaper			Ferdigheter			Spesifikke kunnskaper og ferdigheter												
			S-K1	S-K2	S-K3	S-K4	S-F1	S-F2	S-F3	S-F4	S-F5	S-GK1	S-GK2	S-GK3	S-GK4	S-GK5	S-GK6	P-K1	P-K2	P-K3	P-F1	P-F2	P-F3	P-F4	P-F5	P-F6	TF1	TF2	TF3	TF4	BM1	BM2	BM3

Tallene i matrisen angir i hvilken grad emnet bidrar til å oppfylle læringsmålet: tomt - i ingen grad; 1 - til en viss grad; 2 - i middels grad; 3 - i stor grad.
Fargen på tallet angir nivået på bidraget til læringsmålet: grønn - basisnivå; rød - mellomnivå; blå - avansert nivå.