



Kursanalys

HT2025_EMGB21_48162_Beräkningsmetoder och programmering inom energiteknik

Antal förstagångsregistrerade studenter: 11

Antal svar: 4

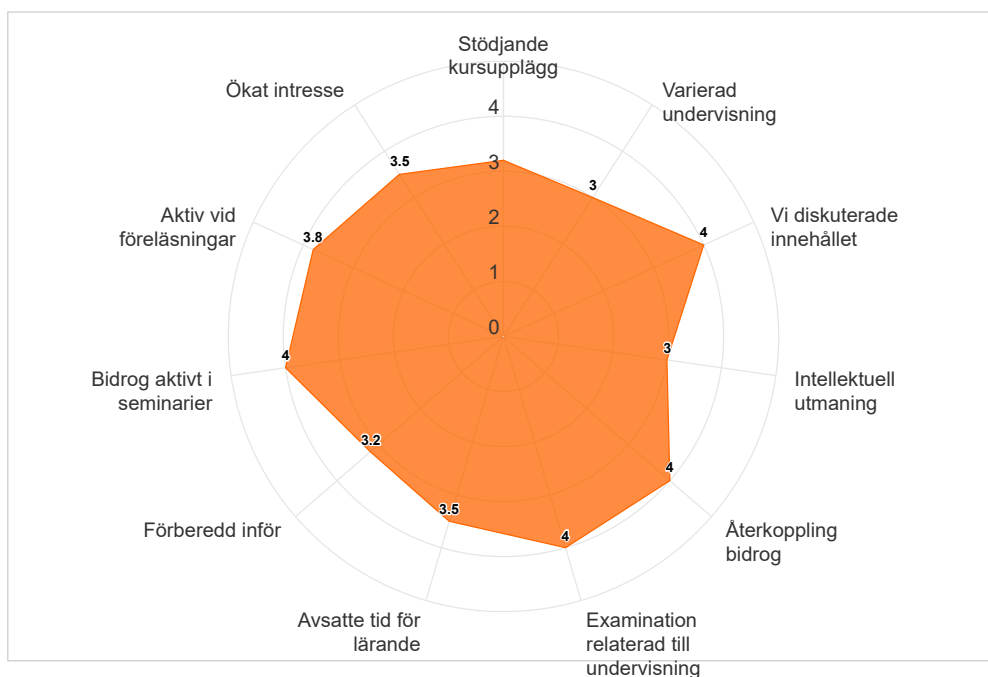
Svarsfrekvens: 36,36 %

Kursutvärderingen kunde besvaras under perioden:

2025-11-08 - 2025-11-22

Vid samläsning visas flera kurskoder nedan:

EMGB21 Beräkningsmetoder och programmering inom energiteknik, slutdatum: 2025-11-09





Medelvärde för respektive fråga. Högsta möjliga värde = 4.

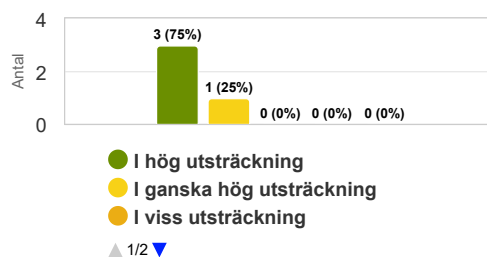
	Medelvärde
Stödjande kursupplägg	3,2
Varierad undervisning	3,0
Vi diskuterade innehållet	4,0
Intellektuell utmaning	3,0
Återkoppling bidrog	4,0
Examination relaterad till undervisning	4,0
Arbetsbelastning	2,0
Avsatte tid för lärande	3,5
Förberedd inför	3,2
Bidrog aktivt i seminarier	4,0
Aktiv vid föreläsningar	3,8
Ökat intresse	3,5

Resultat av lärande

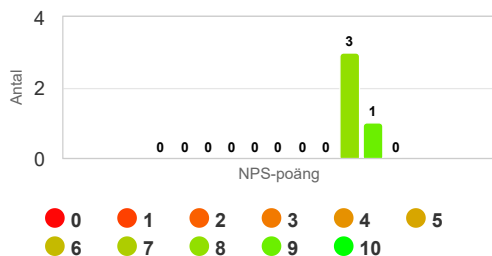
Sammanlagt var kursen värdefull för mig.

Kurser som ansågs värdefulla var relaterade till personlig utveckling, inhämtande av nya kunskaper och färdigheter samt en förståelse för något. Ett högre värde kan referera till studenternas upplevelse av utveckling (lärde sig mycket som också är användbart). Ett lägre värde kan referera till sämre utveckling av kunskaper och färdigheter eller svårigheter att förstå hela eller vissa delar av ämnet, kursens värde och innehåll samt lärmiljö.

	Medelvärde
Sammanlagt var kursen värdefull för mig.	4



Hur sannolikt är det att du skulle rekommendera kursen till en vän eller kollega?



Net Promoter Score (NPS) = 25

Ambassadörer (Promoters) = 1 (25%)

Passiva (Passives) = 3 (75%)

Kritiker (Detractors) = 0 (0%)

Net Promoter Score (NPS) är ett mått som mäter studentupplevelse och förutsäger effektiviteten av en kurs. Den beräknar ett NPS-poäng baserat på en nyckelfråga med hjälp av en skala från 0-10, och frågar hur sannolikt studenterna skulle rekommendera kursen till andra. Respondenterna grupperas i Ambassadörer, Passiva eller Kritiker baserat på deras poäng. De som ger betyget 0-6 betecknas Kritiker, de som anger betyget 7-8 kallas Passiva och de som ger betyget 9 eller 10 är så kallade Ambassadörer. NPS kan anta ett värde mellan -100 och 100. NPS beräknas genom att subtrahera procentandelen för Kritiker från procentandelen för Ambassadörer.



**KARLSTADS
UNIVERSITET**

Kommentarer

Kursansvarigs kommentarer

Kursen EMGB21 gavs första gången för civilingenjör i energi- och miljöteknik. Det var en liten grupp på ca 10 aktiva studenter varav 4 svarade på kursenkäten. Dem som svarade tyckte att kursen var relevant för deras utbildning. Upplägget med schemalagda lektioner och demos för MATLAB var högt uppskattat. Studenterna upplevde att dem lärde sig mycket med inlämningsuppgifterna. Dem hade gärna sett lite tydligare instruktioner för uppgifterna. Dessutom tyckte dem att sista inlämningsuppgiften innehöll mycket förbränningskemi och tog bort fokuset ifrån programmeringen. Förbränningskemin kan inte tas bort då det är en del av lärandemålen. Det finns en del att förbättra i projektuppgiftsbeskrivningarna

Åtgärder: Ge tydligare instruktioner för inlämningsuppgifterna, framförallt i sista inlämningsuppgiften som innehåller förbränningskemin.