



## Kursanalys

### VT2026\_FYGA28\_48644\_Vågfysik och optik

Antal förstagsregistrerade studenter: 36

Antal svar: 8

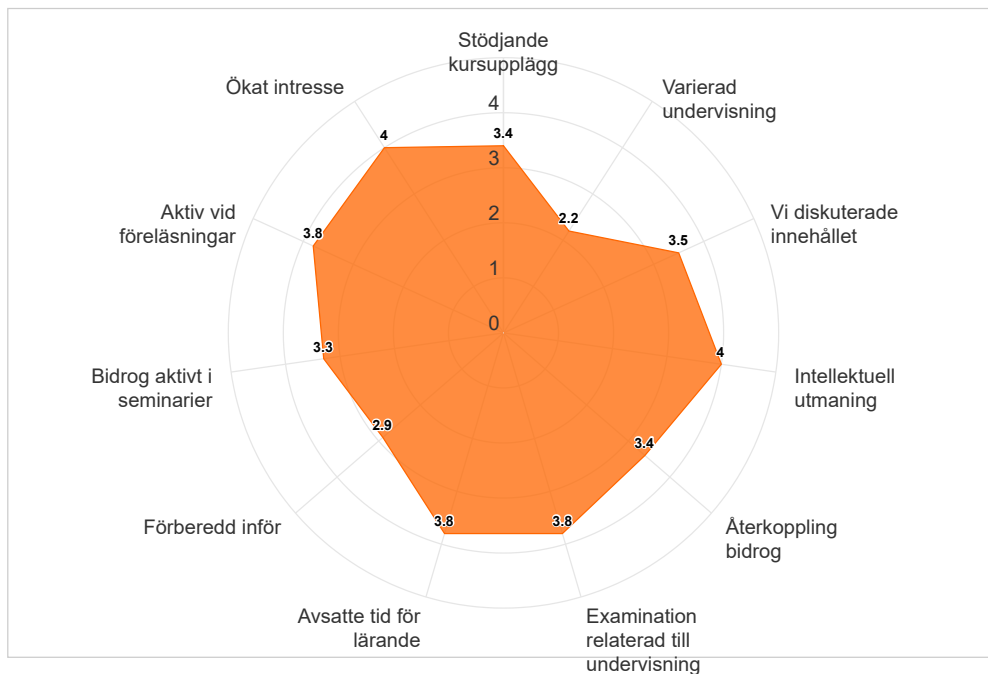
Svarsfrekvens: 22,22 %

Kursutvärderingen kunde besvaras under perioden:

2026-03-19 - 2026-04-02

Vid samläsning visas flera kurskoder nedan:

**FYGA28 Vågfysik och optik, slutdatum: 2026-03-29**





Medelvärde för respektive fråga. Högsta möjliga värde = 4.

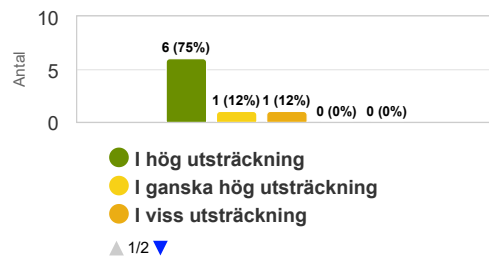
	Medelvärde
Stödjande kursupplägg	3,4
Varierad undervisning	2,2
Vi diskuterade innehållet	3,5
Intellektuell utmaning	4,0
Återkoppling bidrog	3,4
Examination relaterad till undervisning	3,8
Arbetsbelastning	2,5
Avsatte tid för lärande	3,8
Förberedd inför	2,9
Bidrog aktivt i seminarier	3,3
Aktiv vid föreläsningar	3,8
Ökat intresse	4,0

## Resultat av lärande

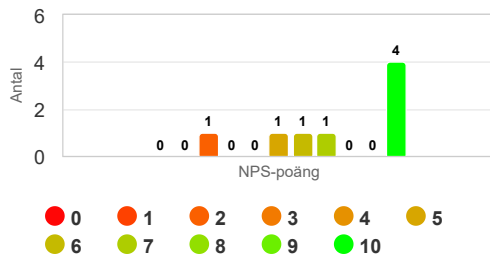
**Sammanlagt var kursen värdefull för mig.**

*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 (läste 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) = 12,5**

Ambassadörer (Promoters) = 4 (50%)

Passiva (Passives) = 1 (12,5%)

Kritiker (Detractors) = 3 (37,5%)

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**

8 av 36 registrerade svarade på kursutvärderingen så generella slutsatser från svarsstatistiken är svåra att dra.

De givna svaren tyder på ganska nöjda studenter, men bristen på varierad undervisning är noterad. Från diskussioner med studenter och kursrepresentanter under kursens gång ges bilden att kursen upplevs väldigt intensiv med en stor mängd material som skulle läras in på relativt kort tid. Studenterna upplever också att de behöver lägga mer tid på kursen jämfört med tidigare kurser. Mängden härledningar på föreläsningarna anses vara för många och studenterna vill ha mer lärarledd tid för problemlösning. Laborationen var uppskattad av studenterna.

För att öka genomströmningen hade det troligtvis varit fördelaktigt med ytterligare fokus på lärarledd problemlösning snarare än genomgång av allt material på tentan. Alternativt kan skriftliga inlämningsuppgifter införas. Möjligtvis kan även mängden material i på föreläsningarna minskas ytterligare men det har redan skalats ner något jämfört med tidigare kursomgång.