

Förfinad Analys



Resultat från Kursutvärdering

Gymnasiekursen "Artificiell Intelligens nivå 1"

TE3, Strömbackaskolan 2025

Juni 2025 • 8 respondenter • Balanserad analys

Introduktion

Syfte med utvärderingen

Sammanfatta studenternas feedback för att förbättra kursen och ge värdefull insikt till lärare och kursansvariga. Denna förfinade analys ger lika mycket fokus på förbättringsområden som på framgångar.



8 av 9

studenter deltog



90%

svarsfrekvens



4 juni

2025



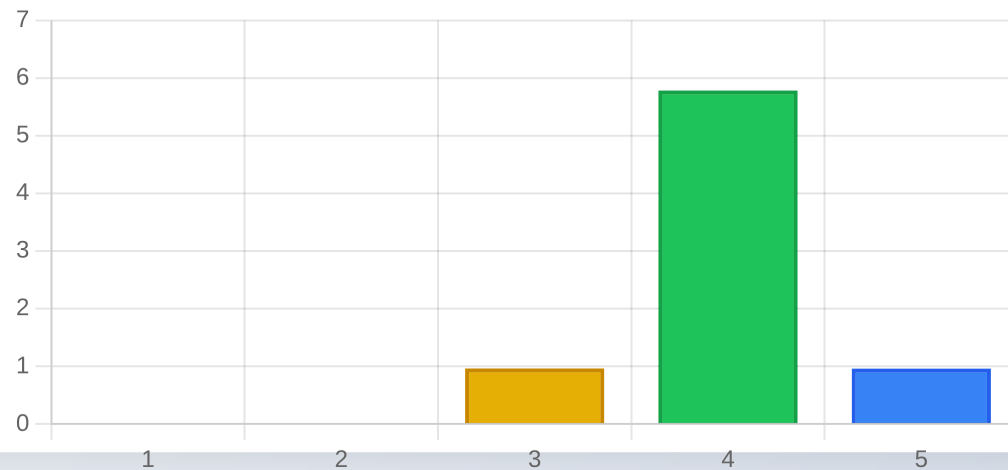
Balanserad

analys

i Denna presentation ger lika mycket uppmärksamhet åt förbättringsområden som åt framgångar för en konstruktiv helhetsbild

Övergripande Nöjdhet

Övergripande Nöjdhet med Kursen



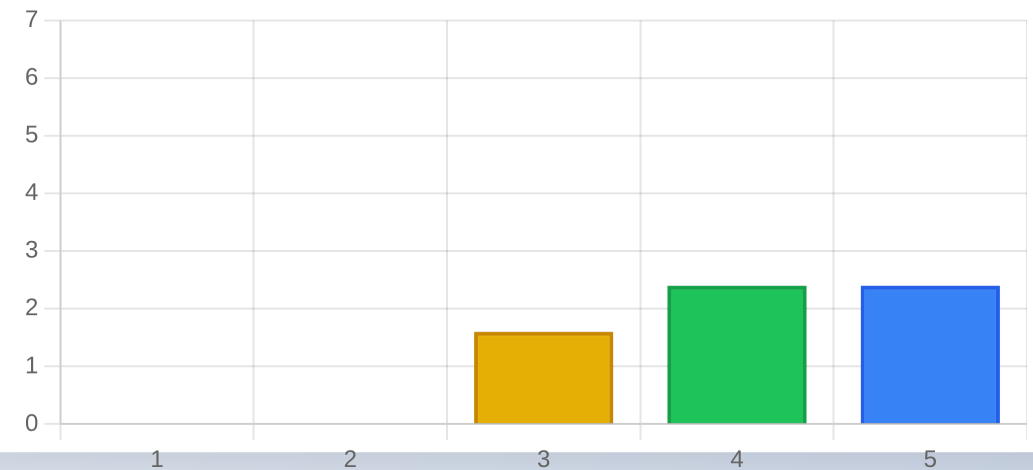
4.00

av 5

Övergripande nöjdhet

↑ Mycket positiv

Framtidsrelevans



4.12

av 5

Framtidsrelevans

★ Hög relevans

Vad Uppskattades Mest

Mest Värdefulla Lärdomar

“

"Skapa en egen GPT och att tänka friare kring hur vi kan få fram svar på frågor"

— Student

“

"Lokal AI"

— Student

“

"Hur viktig sina prompt är"

— Student

Högt Värderade Aspekter



CustomGPT-projektet

4.12/5

Studenter uppskattade särskilt möjligheten att skapa egna AI-verktyg



Praktisk AI-tillämpning

Hands-on erfarenhet med verkliga AI-verktyg



Kreativ problemlösning

Frihet att utforska och experimentera

Förbättringsområden - Översikt

Identifierade Utvecklingsområden

☰ Kursstruktur & Tydlighet

3.5/5

HÖG PRIORITET

Studenter önskar tydligare struktur och organisation av kursinnehållet

🛡️ AI-etik Förståelse

3.38/5

HÖG PRIORITET

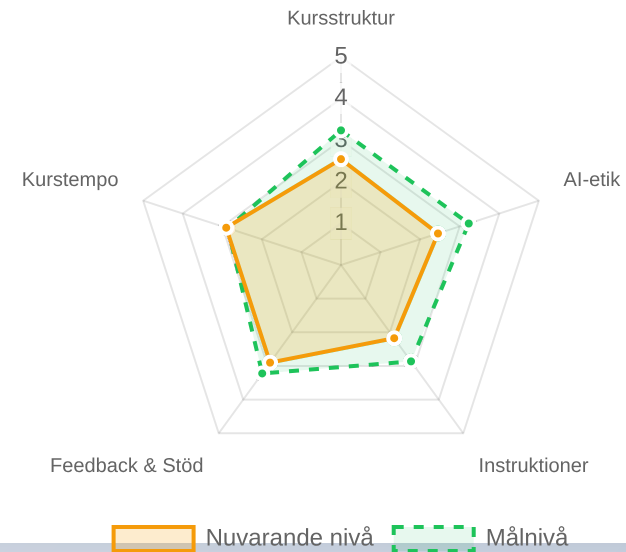
Behov av fördjupad förståelse för etiska överväganden och AI-bias

🔧 Praktiska Instruktioner

MEDIUM PRIORITET

Tydligare vägledning för projektstart och genomförande

Förbättringsområden - Prioritering



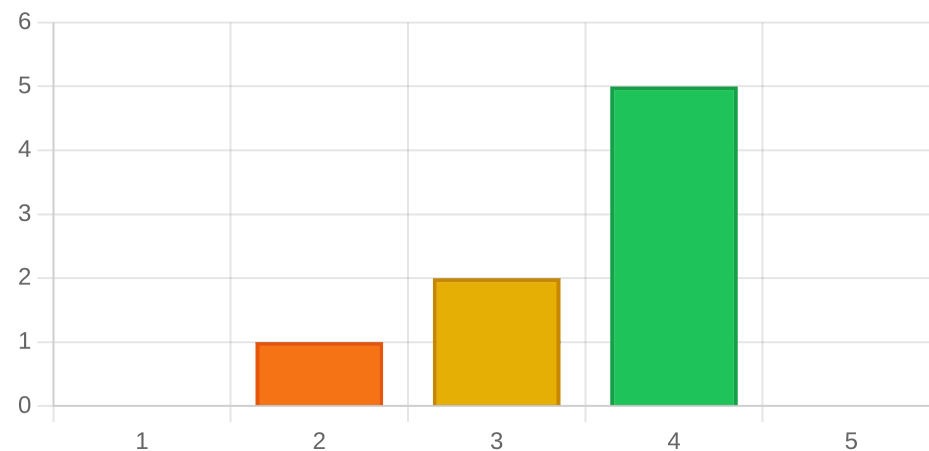
☰ Kursstruktur och Tydlighet

Detaljerad analys av det viktigaste förbättringsområdet

Kvantitativ Data

3.5/5

Betygsfördelning (1-5): 2, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4



Studenternas Röster

“

"Det enda är att strukturen för kursen skulle kunna vara tydligare"

— Konkret förbättringsförslag

“

"Mer struktur, förstår att det är rörigt eftersom det är första året den här kursen finns"

— Förstående men tydlig feedback

“

"Mer strukturerad och ge eleverna en läroplan om vad som väntar inför kursen"

— Specifikt förslag

Konkreta Åtgärder



Skapa tydlig kursöversikt och läroplan



Utveckla veckovis struktur med tydliga mål



Förbättra projektintroduktioner och checkpoints



AI-etik: Kunskapslucka att Fylla

Lägsta betyget - störst förbättringspotential

3.38/5

Lägsta betyget av alla områden

Fördjupad förståelse för AI-etik behövs

Studenternas Förståelsenivåer

I mycket hög grad 2 studenter

I hög grad 3 studenter

I viss grad 2 studenter

I liten grad 1 student

AI-etik Förståelse - Fördelning



I mycket hög grad I hög grad I viss grad I liten grad

Rekommenderade Åtgärder

📖 Fördjupa teoretisk grund

Lägg till dedikerade lektioner om AI-bias, algoritmisk rättvisa och etiska dilemman

👥 Praktiska diskussioner

Inkludera fallstudier och gruppdiskussioner om verkliga AI-etiska utmaningar

🔧 Integrera i projekt

Kräv etisk reflektion i CustomGPT-projekt och andra praktiska uppgifter

Praktiska Utmaningar

Konkreta svårigheter som studenterna stött på



CustomGPT-projektets Utmaningar

“

"Utmanade: Hur man börjar"

— Student om CustomGPT-projekt

“

"Förstå instruktionerna"

— Återkommande utmaning

“

"Mest utmanande var att få tag på bra data. Bäst var känslan när saker fungerade."

— Specifik teknisk utmaning

“

"Att få till kunskapsbasen så att de exempelvis tar information ifrån den och inte externa källor"

— Teknisk komplexitet

Identifierade Problemområden

► Projektstart

Studenter vet inte hur de ska komma igång med nya projekt

🗄️ Datainsamling

Svårigheter att hitta och använda lämplig data för AI-projekt

⚙️ Teknisk konfiguration

Komplexa inställningar för CustomGPT och kunskapsbaser

Föreslagna Lösningar

📖 Steg-för-steg guider

Skapa detaljerade startguider för varje projekttyp

📺 Videoinstruktioner

Komplettera med visuella demonstrationer av tekniska moment

🤝 Peer-support system

Organisera kamratstöd mellan studenter med olika erfarenhetsnivåer

Feedback på Nyckelområden

Färdighetsområden

Prompt Engineering 3.88

Förmåga att formulera effektiva AI-instruktioner

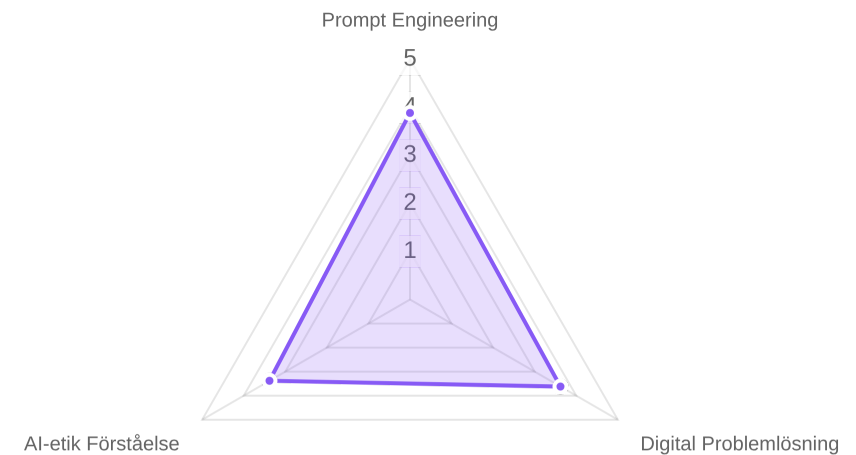
Digital Problemlösning 3.62

Förmåga att se möjligheter med digitala verktyg

AI-etik Förståelse 3.38

Förståelse för etiska överväganden och ansvarsfull AI-användning

Färdighetsområden - Jämförelse



Kursmoduler - Betyg

Modulbetyg (1-5 skala)



ChatGPT & Promptmetoder

Grundläggande AI-interaktion

3.75



CustomGPT & Kunskapsbas

Skapa egna AI-verktyg

3.88



AI-Kampen

Bild/musik, "AI or NOT", problemlösning

3.75

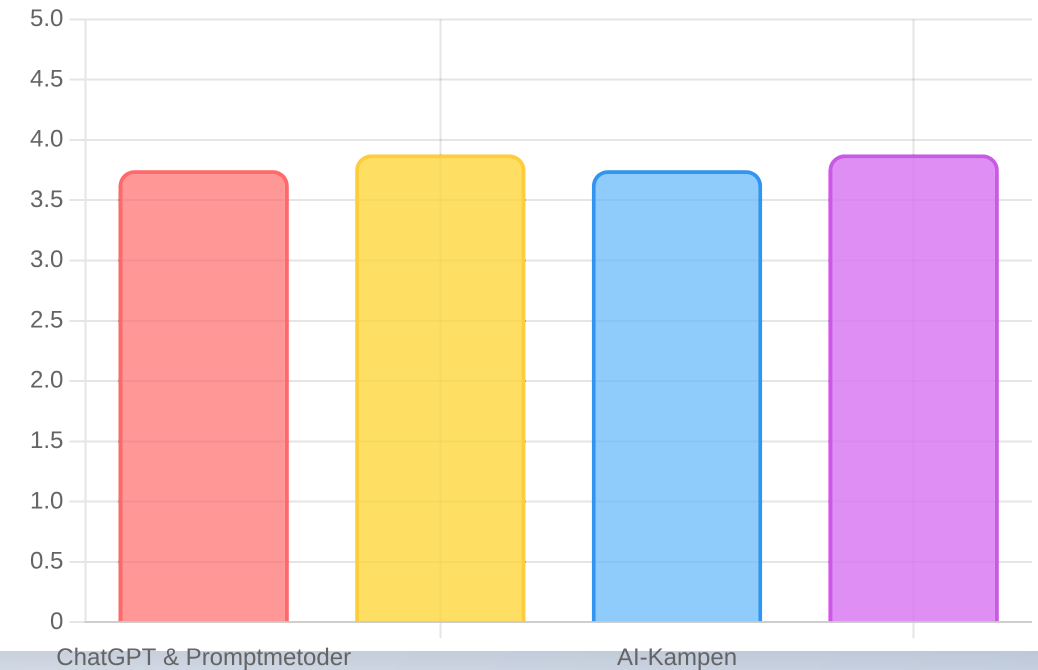


VR + AI

Skapa/använda 3D-objekt med AI

3.88

Moduljämförelse



Pedagogisk Approach

Antons Undervisningsstil



Coaching-fokuserad Undervisning

4.38/5 - Lärarens engagemang och kunskap
Inspiration & gemensamt utforskande

Fokus på att inspirera och vägleda studenter i deras lärande



Inspirerande metoder

Motiverar studenter att utforska AI:s möjligheter



Gemensamt utforskande

Lärare och studenter upptäcker tillsammans



Kreativt utrymme

Möjlighet att ta egna initiativ och vara kreativ

Studentfeedback

“

"Du har varit en fantastiskt bra lärare"

— Avslutande kommentar från student

“

"Detta är den roligaste kursen jag har haft!"

— Avslutande kommentar från student

Positiva Aspekter

- ✓ Hög kvalitet på feedback och stöd
- ✓ Uppmuntrar kreativitet och egna initiativ
- ✓ Skapar engagerande lärmiljö

Sammanfattning och Slutsatser

Balanserad analys för framtida kursutveckling



Balanserad Utvärdering

Lika fokus på framgångar och förbättringsområden

👍 Viktiga Framgångar

★ **Hög övergripande nöjdhet**
4.00/5 - Mycket positiv studentrespons

🚀 **Stark framtidsrelevans**
4.12/5 - Studenter ser värdet för framtiden

🤖 **CustomGPT-projektet uppskattat**
Praktisk AI-tillämpning som engagerar

❤️ **Inspirerande undervisning**
4.38/5 - Coaching-fokuserad approach uppskattas

⬆️ Prioriterade Förbättringsområden

☰ **Kursstruktur och tydlighet**
3.5/5 - Behov av tydligare läroplan och organisation

🛡️ **AI-etik förståelse**
3.38/5 - Lägsta betyget, störst förbättringspotential

📌 **Praktiska instruktioner**
Tydligare vägledning för projektstart

🗄️ **Teknisk support**
Hjälp med datainsamling och konfiguration

💡 Rekommendationer

✅ **Bevara framgångsfaktorerna**
Fortsätt med CustomGPT-projekt och coaching-approach

✂️ **Implementera strukturförbättringar**
Skapa läroplan, förstärk AI-etik, förtydliga instruktioner

📈 Framtida Potential

Kursen har en stark grund med hög studentnöjdhet och framtidsrelevans. Genom att systematiskt adressera strukturella utmaningar och fördjupa AI-etik-komponenten kan kursen utvecklas till en ännu mer värdefull utbildningsupplevelse för kommande studenter.