

Lektionsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Administration 1

Tema: Kvalitet och riskhantering inom projekt

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Undervisningen ska belysa vikten av kvalitetskontroll och riskhantering inom projektledning. Detta inkluderar metoder för att säkerställa projektets kvalitet, identifiera, analysera och hantera risker samt att planera för oväntade händelser.

Kunskapskrav

Eleven kan beskriva och förklara vikten av kvalitet och riskhantering inom projekt samt ge exempel på strategier och verktyg för att hantera dessa aspekter. Dessutom kan eleven reflektera över hur kvalitetsuppföljning och riskhantering bidrar till projektets framgång.

Lärrarledda instruktioner

Introduktion till kvalitetskontroll (10 min)

- Definiera vad kvalitet inom projektledning innebär och dess betydelse för projektets framgång.
- Diskutera begreppet Kvalitetssäkring och Kvalitetskontroll.
- Gå igenom vanliga kvalitetsstandarder och metoder som används inom olika typer av projekt.

Riskhantering: Identifiering och analys (15 min)

- Beskriv vad riskhantering är och varför det är viktigt inom projektledning.
- Introducera metoder för att identifiera och analysera risker, såsom SWOT-analys och Riskmatris.
- Diskutera vanliga risker som kan uppstå i projekt och hur man kan förbereda sig för dem.

Riskhantering: Strategier och åtgärder (15 min)

- Gå igenom olika strategier för att hantera risker (ex. acceptera, undvika, minska eller överföra).
- Diskutera hur man ska planera för riskhantering under projektets hela livscykel.
- Presentera beslutspunkter där riskhantering är avgörande för projektets fortsatta genomförande.

Praktisk övning: Identifiera risker (10 min)

- Dela in eleverna i grupper och ge varje grupp ett fiktivt projekt.
- Varje grupp ska identifiera potentiella risker för sitt projekt, analysera dessa och föreslå riskhanteringsstrategier.
- Grupperna presenterar sina resultat för klassen.

Sammanfattning och reflektion (10 min)

- Sammanfatta de centrala punkterna kring kvalitet och riskhantering inom projektledning.
- Diskutera hur god riskhantering kan leda till ökad trygghet i projektarbetet och hur det bidrar till en högre kvalitet.
- Svara på eventuella frågor och uppmuntra till diskussion kring vikten av att hantera osäkerhet inom projekt.

Aktivitet

Eleverna ska skapa en detaljerad riskhanteringsplan för ett fiktivt projekt, inkludera identifiering av risker, analys av dessa samt strategier för hantering. Användaren kan skriva "Aktivitet" så tar jag fram en fullständig aktivitetsbeskrivning.

Exit-ticket

- Vad har du lärt dig om kvalitet och riskhantering idag?

Svar: Svara utifrån egen reflektion.