

Nivå Röd tråd	E	C	A
Komplexitet	Enkel	Lagom	Komplex
Självständighet	I samråd	Efter samråd	Efter samråd
Förtroende	Viss säkerhet	Viss säkerhet	Med säkerhet

Nivå Aspekt	E	C	A
Planering	Enkel problemanalys och problemstrukturering följt av ett enkelt flödesschema.	Noggrann problemanalys och problemstrukturering följt av ett utförligt flödesschema.	Noggrann problemanalys och problemstrukturering följt av ett utförligt flödesschema.
Felsökning	Enkelt tillvägagångssätt att identifiera syntax fel .	Systematiskt tillvägagångssätt att identifiera syntax -, RunTime - och logiska fel.	Systematiskt och effektivt tillvägagångssätt att identifiera syntax -, RunTime - och logiska fel.
Språk	Adekvata val av variabler, styrstrukturer, datastrukturer och datatyper för problemlösning.	Adekvata val av variabler, styrstrukturer, datastrukturer och datatyper för problemlösning.	Adekvata val av variabler, styrstrukturer, datastrukturer och datatyper för problemlösning med utförlig motivering .
Algoritmer	Implementering av någon enkel algoritm.	Implementering av någon algoritm.	Implementering av några algoritmer.
Felhantering	Begränsad felhantering.	Noggrann felhantering.	Noggrann felhantering med undantagshantering .
Dokumentation	Enkla kommentarer	Noggranna kommentarer	Genererad dokumentation efter standard
Kommunikation	Begrepp, Tydlighet, Kodstruktur	ibid.	ibid.
Utvärdering och självbedömning	Enkla omdömen.	Nyanserad omdömen.	Nyanserade omdömen med förbättringsåtgärder .

Schoolsofts matris

Nivå Koppling	E	C	A
Planering Algoritmer Språk	Eleven formulerar och planerar i samråd med handledare programmeringsuppgifter med pseudokod eller aktivitetsdiagram. I	Eleven formulerar och planerar efter samråd med handledare programmeringsuppgifter med pseudokod eller aktivitetsdiagram. I	Eleven formulerar och planerar efter samråd med handledare programmeringsuppgifter med pseudokod eller aktivitetsdiagram. I

Språk Kommunikation Dokumentation	<p>korrekt, strukturerad och enkelt kommenterad källkod med tillfredsställande resultat. Dessutom väljer eleven med viss säkerhet ett uttryckssätt</p>	<p>korrekt, strukturerad och noggrant kommenterad källkod med tillfredsställande resultat. Dessutom väljer eleven med</p>	<p>en korrekt, strukturerad och noggrant och utförligt kommenterad källkod med gott resultat. Dessutom väljer eleven med</p>
Felsökning Utvärdering Kommunikation Planering	<p>Eleven anpassar med viss säkerhet sin planering av programmeringsuppgiften och utför felsökning av enkla syntaxfel.</p>	<p>Eleven anpassar med viss säkerhet sin planering av programmeringsuppgiften och utför på ett systematiskt sätt</p>	<p>Eleven anpassar med säkerhet sin planering av programmeringsuppgiften och utför på ett systematiskt och effektivt sätt felsökning av</p>
Utvärdering	<p>När eleven samråder med handledare bedömer hon eller han med viss säkerhet den egna förmågan och situationens</p>	<p>När eleven samråder med handledare bedömer hon eller han med viss säkerhet den egna förmågan och situationens</p>	<p>När eleven samråder med handledare bedömer hon eller han med säkerhet den egna förmågan och situationens krav.</p>

,