

Installationsteknikens grunder

Kompetens- och bedömningsmatrix

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Grundläggande installationsteknik	Känner till installations- teknikens allmänna regler SFS 600	Behärskar de olika installationssätten i olika utrymmen	Behärskar installationssätten samt kan beräkna kortslutningsström- mar i installationen
2. Dimensionering av ledningar	Kan beakta ledningarnas maximala strömtålighet D1	Kan dimensionera ledningar enligt belastning	Behärskar ledningens uppvärmning vid olika förläggningssätt
3. Potentialutjämning	Behärskar grunderna för potentialutjämning enligt SFS 600	Kan redogöra för potentialutjämning för olika byggnader	Kan redogöra för potentialutjämning och jordning i olika byggnader och transformatorstatio- ner
4. EMC	Förstår begreppet EMC	Kan tillämpa EMC i olika system och småhus	Kan redogöra för EMC i olika system och byggnader
