



Knutpunkt GEO

Abstract - Framtidens kompetensutveckling

Bakgrund

Knutpunkt GEO är en mötesplats. Målsättningen är att branschgemensamt arbeta med standarder och kompetens för att nå målet med en högre kvalitet. Knutpunkten är ingen organisation, utan en mötesplats där varje aktörer bidrar utifrån sina egna möjligheter och intresse. Knutpunkt GEO är ett samarbete mellan organisationerna Pålkommisionen, SGF, IEG och Svensk Grundläggning.

Ämne

Det har återkommande under senare år kommit upp diskussioner kring sjunkande/ bristande kvalitet, både vad det gäller projektering och utförande. Vi vill därför lyfta frågan om branschens kompetensutveckling och hur vi alla har ett ansvar att bidra till den. Vi tycker vårt ämne passar in i huvudtemat – I morgon är en annan dag-. För bidraget föreslås rubriken – Framtidens kompetensutveckling.

Tanken är att ta upp och reflektera över både personlig och organisatorisk kompetensutveckling eller förmågeutveckling i dag och i det framtida digitala landskapet av AI. Känner du att du har tillräcklig kompetens för att få gehör för dina åsikter och idéer? Att skapa förutsättningar för god och säker arbetsmiljö är en skyldighet som vi i projekteringen ska skapa tillsammans med rollen BAS-P. Vad krävs för att det arbetet ska förbättras? Idag har vi en kompetensmatrix enligt nedan – hur ser den ut om 10 år?

Reviderad 2021-12-13												
Allmän Normal Överkurs	Kompetensnivå innebär											
	nivå 1	Deltagaren känner till grundläggande begrepp och kan använda informationen										
	nivå 2	Deltagaren känner till, förstår och kan tillämpa kunskap på egna enklare projekt/situationer										
	nivå 3	Deltagaren förstår, kan analysera, kan kritiskt värdera lösningar och välja/utföra optimal lösning för komplexa situationer										
Kompetensblock (innehåll i varje block se separat lista)	Engagerade i projektet											
	Arbetsledare						Beställare					
	Operatör	Konstruktör Bygg & Anl.	Geotekniker mot konstruktion	Geotekniker mot projektering	Geotekniker Fält	Arbetsledare Grundläggning	Arbetsledare Bygg och anl.	Beställare - Byggledere	Beställare skede utförande	Beställare skede projektering	Beställare - Inköpare	
1. Design bas	1	3	3	3	1	2	1	1	1	1	1	
2. Grunder Geoteknik	1	2	3	3	2	2	1	2	1	2	1	
3. Grunder Geokonstruktion	1	2	3	2	1	2	1	2	1	1	1	
4. Dokumentation - informationsöverföring	1	2	3	3	1	2	2	3	3	3	3	
5. Jordförstärkning	1	1	2	3	1	2	1	2	1	1	1	
6. Pålar	1	3	3	2	1	2	1	2	1	1	1	
7. Spont	1	3	3	2	1	2	1	2	1	1	1	
8. Stabilitet	1	2	2	3	1	2	2	2	1	1		
9. Undersökning- planering - utvärdering	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	
10. Förorenad mark i byggskedet	1		1	3	2	1	2	1	1	1	1	
11. Utförande	3	1	2	1	3	3	2	3	2	2	2	
12. Övriga Konstruktioner	1	2	3	2		2	1	2	1	1	1	
13. Arbetsmiljö	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	1	
14. Geohydrologi	1	2	2	3	1	2	2	2	1	1		
15. Klimat och hållbarhet	1	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	

Föredragshållare

Föredraget planeras att framföras av 2 till 3 personer, varav en kommer att vara undertecknad.

På uppdrag av Knutpunkt Geo

Med vänlig hälsning

Bengt Hansson