

## GY 25 – hur förbereder vi oss?

Jag kan tacksamt konstatera att mina utgivna läromedel kommer passa bra även i GY 25!  
Arbetet med de nya ämnesplanerna börjar nu bli klart.



*Jag är i full gång med analyser av GY25:s alla ämnesplaner. Mina böcker kommer fungera utmärkt även efter ämnesbetygsreformen!*

Jag ska vara redo med "facit" till Er

Som författare ser jag en självklarhet i att stå redo med bra lösningar då GY 25 ska igång. Mina verktyg för det är research, diskussioner med experter och undervisningsråd. Dessutom har Skolverket redan nu läromedelsträffar där de presenterar sina tankar för oss författare.

Skolverket

De nya ämnesplanerna börjar nu succesivt läggas ut på Skolverket. Det har uppstått många nya ämnesplaner, så det blir mycket detektivarbete att se var innehållet för en utbildning på EI- och energiprogrammet hamnat.

Flera böcker eller stora omfattande?

Den stora frågan för mig är om min uppdelning av "kursläromedel" på elsidan med faktaböcker för respektive kurser eller två "tunga tegelstenar" på telesidan, för det områdets 8-9 kurser, kommer vara det optimala? Till min stora glädje så verkar mitt nuvarande upplägg vara lämpligt även för de nya ämnesplanerna i GY 25.

EL

Vi kommer fortfarande ha en inriktningskurs på 100p, men namnet Elektromekanik 100p, ändras till Elteknik 100p. Det skiljer ytterst lite mellan nya ämnesplanen och innehållet i min nuvarande utgivna bok. Man har dock lagt in lite grundläggande ellära och lite fördjupande kring L-ABC och HLR. Men ellärens lydelse återfinns även i Ellära, nivå 1 och/eller Elektriska kretsar, nivå 1 100p. Läses de inte parallellt så lär ni ha ett digert underlag för enklare ellära som gör att jag inte akut behöver förändra min nuvarande upplaga. Gällande L-ABC och HLR, som jag behandlar redan nu, så kommer jag troligen tipsa om lämplig fördjupningsinformation för de enstaka timmarna, om ni inte redan har lösningar för detta på era utbildningsplatser.

Vi kommer sedan fortsätta i ämnesplanen Installationsteknik, som kommer ha tre nivåer och där nivå 1 kommer vara nivån/kursen för en Begränsad auktorisation B. Det innebär att min Elkraftteknik fortfarande kommer vara lämplig som enskild bok för nivå 1:s 100p. Det skiljer ytterst lite mellan nya och gamla kursen...

Därefter följer nivå 2 (100p) och nivå 3 (100p). Även det kommer passa mina två elinstallationsyrkesmannaskaps-faktaböcker som i nuläget täcker Elinstallation 200p. Det som främst skiljer nivå 2–3 gentemot ”gamla” Elinstallation är att Ljusplanering inte blir en egen kurs utan läggs in i nivå 3. Det blir ju verkligen upp till varje lärare hur omfattande man ska tolka texten ”Belysningsberäkningar, till exempel med hjälp av CAD-baserade hjälpmedel”. Oavsett er nivå kommer vi fortsätta ge ut vår belysningstekniksbok. Dels för att marknaden utanför skolan ”behöver den” och ni kan se den som ett bra verktyg för att lösa Nivå 3:s beräkningsambition. Dessutom innehåller ju vår Belysningsteknik även bra info som säkerligen behövs i andra kurser. Jag tänker på ljusstyrning, LED, och tänket bakom en bra planering av en belysningsinstallation.

### *Motorstyrning*

Vår motorstyrningsbok kommer passa ämnesplanen Industriell elmotorstyrning och dess enda nivå, nivå 1. En del av våra författarfunderingar blir om vi även kan skapa läromedel för Elmotordrivsystem och dess enda nivå, nivå 1.

### *Tele/Kommunikationsteknik*

I GY 25 kommer det bli en stor mängd ämnesplaner som exakt eller delvis passar vår Kommunikationsteknik, faktabok och Kommunikationsteknik, Installationshandbok. Därför tror jag absolut att konceptet med två tunga böcker kan vara optimalt även i GY 25. Det kommer bli:

- En Ämnesplan som heter Kommunikationsnät, som kommer innehålla nivå 1 (100p) och nivå 2 (100p). Där kommer våra böckers nätuppbbyggnad, data- och medianät (fastighetsnät) komma väl till pass.
- En Ämnesplan som heter Säkerhetssystem, som kommer innehålla nivå 1 (100p), nivå 2 (100p) och nivå 3 (100p). I de nivåerna kommer innehållet i våra böcker passa utmärkt gällande dokumentation, och larm- och säkerhetssystem (inbrottslarm, brandlarm och passerkontroll samt kamerabevakning.
- En Ämnesplan som heter Lås- och passerteknik, som kommer innehålla nivå 1 (150p) och nivå 2 (150p). Där finns stora möjligheter att få med sig mycket av ämnesplanen med innehållet i våra böcker.
- En Ämnesplan som heter Låsinstallation, som kommer innehålla nivå 1 (200p) och nivå 2 (200p). Där finns stora möjligheter att få med sig mycket av ämnesplanen med innehållet i våra böcker.

### *Sammanfattningsvis*

Det kommer succesivt läggas ut ytterligare ämnesplaner, så vi får se vad mer det ger för möjligheter och/eller frågetecken. I nuläget finns ca 300–400 utlagda, men Skolverket pratar om att det kommer bli 700 nya ämnesplaner totalt. Det blir mitt jobb att hålla koll på. Givetvis kommer även branschens tankar om olika yrkesinriktningar lotsa mig i vad jag ska fokusera på för ämnesplaner.

Jag håller koll och kommer lotsa er med mina läromedel även i GY25. Tveka inte att kontakta mig ([paul@elotele.se](mailto:paul@elotele.se) – 0709 92 42 20) eller ställ frågor i Voltimums diskussionsforum för lärare.

Vi hörs 😊 !