

[NYHETSRELEV4/2014](#)

GYMNASIEELEVER STUDERAR ENERGITEKNIK PÅ NY PILOTKURS



Ett koncept med en nytvecklade virtuell kurs i energiteknik, öppen för en bred allmänhet, har nyligen blivit verklighet vid Centret för livslångt lärande. För närvarande finns det ingen särskild kurs för energiteknik i gymnasiet, men att intresset för ämnet är stort bland gymnasieelever blev tydligt när CLL startade kursen ”Intro i Energiteknik, 3 sp”. För tillfället är kursen fullsatt med studerande från gymnasiet, som inte enbart får bekanta sig med ett nytt ämne utan också ett nytt sätt att studera, på distans.

– Kursen startade med ett tiotal studerande, som mestadels studerar via nätet men också får ta del av några studiebesök, berättar **Anita Kronqvist**, planerare vid CLL.

Satu Laitila, en av planerarna som arbetat fram kursen vid CLL, berättar att tanken var att utarbeta en öppen, virtuell kurs som ökar kunskaperna om energiteknik och hållbara energisystem. Med finansiering från Aktiastiftelsen i Vasa har kursen planerats som en öppen virtuell yrkeshögskolekurs, för att vara så tillgänglig som möjligt för de studerande. Kursinnehållet har utvecklats av Novias enhet för forskning och utveckling i samarbete med Energitekniken på Novia och Åbo Akademi. När det blev dags att förverkliga kursen visade det sig att intresset var så stort bland gymnasieeleverna i Vasa med omnejd att de kunde fylla en hel kurs. Den pågående kursen är en pilotkurs både till form och innehåll, och Laitila säger att det ska bli intressant att se hur utfallet blir efter att kursen har avslutats.

– Det blir spännande att få följa med kursen, se vilka erfarenheterna blir och få feedback av eleverna. Kursen ger ju också gymnasieeleverna erfarenheter av att ta del av en nätkurs

och prova på hur det är att studera på distans så deras respons på kursen är av största intresse för oss, säger Laitila.

Att just gymnasieelever nappade på konceptet med kursen är lyckat, tycker Laitila. Energiklusterföretagen i regionen är stora arbetsgivare och energiteknik behandlas väldigt lite i den nuvarande gymnasieutbildningen. I en kurs om värmelära berörs energiteknik i slutet av

kursen, och det finns också en tillämpad kurs där energiteknik berörs lite mera men ingen egen bok eller kurs finns utarbetad. ”Intro i energiteknik” är tänkt att fungera som ett introduktionspaket till begreppet energi och kommer framöver att vara riktad till vem som helst, även personal hos Energiklusterföretagen som inte har utbildning inom teknik- och energi men önskar få en presentation av ämnet.

– I framtiden ser vi också hur vi genom denna pilotkurs kan locka fler att gå kursen, säger Laitila.

Maria Johansson