Beslut

Datum: 2013-11-08
År: 2013
Nr: 2013/15

Beslutstillsats

Skolverksamhet

Beslut fattat av

Skolverksamhet Mats Herder

Föredragande

Beslutet delges för åtgärd

Berit Netterlund

ECE-skolans HR ansvarig

Övriga närvarande

Beslutet delges för kännedom

Avdelning Lena Gunnebo

ECE-skolans LG, ECE-skolans SSG

Dnr: L-2013-0191

Doss: 2.5.1

Beslut om inriktning av adjunktställning inom Teknikvetenskapens lärande - inriktning matematikdidaktik i ingenjörsutbildningen

Bakgrund

ECE-skolan satsar bredvid utveckling av program och kurser inom lärandeutbildning från ungdomsskola till högskoleliv. Parallelle fylls också forskningsverksamhet upp. Tjänsten trappas på avdelningen Lärande inom ECE-skolan.

Åmnesområde

Teknikvetenskapens Lärande - med inriktning mot ingenjörsutbildning

Åmnestillväxande

Ämnet omfattar forskningsarbeten inom utveckling av högskole- och universitetsutbildning inom energiteknik och näringslivets perspektiv med särskilt fokus på ingenjörsutbildningens bedrade matematikområden. Ämnet innebär kvalitets- och kompetensutveckling inom högskolan, med utgångspunkt för studenternas lärande och lärarens yrkesutbildning inom högskoleutbildningar.

Behörighet

För behörighet att anställas som adjunkt krävs avlagd examen från grundläggande högskoleutbildning eller motsvarande kompetens, genomgången högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper samt pedagogisk skicklighet.

Bedömningselementer

Det sökande ska ha förmåga att bedriva utvecklings- och lärandearbeten inom svensk högskoleutbildning. Stor vikt läggas vid erfarenhet av arbeten med utbildningstillväxt inom matematik, särskilt med övningen från gymnasiet till ingenjörsutbildning. Erfarenhet av undervisning i matematik, både i gymnasie- och ingenjörsutbildningar, är nötande.

Som särskilt bedömningselement päljer den sökandes förmåga att kunna utveckla och genomföra utbildning av hög kvalitet inom den högskolepedagogiska utbildningen av lärare och lärarassistenter inom högskolan, med särskilt vikt vid ingenjörsutbildningens innehållsdidaktik.

Den sökande ska ha god kommunikationsförmåga, ha stor vana vid mångsidiga presentationer och skriftlig rapportering, samt kunna genomföra utbildning på både svenska och engelska. God förmåga att etablera goda relationer med utbildningens intresseanter inom och utanför högskolan är av stor vikt varför exempelvis erfarenhet av deltagande i nationella och
internationella utbildningsutvecklingsansamling är närvarande.

Den sökande bör ha avlagt civilingenjörs- och/eller pedagogisk examen såsom gymnasieäktaexamen, gärna inom det naturvetenskapliga ämnesområdet. Doktorsexamen är en nödvändig, liksom tidigare publikationer inom ämnesområdet.

----

Skolchefen beslutar ursprungligen adjunktspjäst i Teknikvetenskapens lärande - inriktning matematikdidaktik i ingenjörsutbildningen. Tjänsten placeras på avdelningen Lärande inom ECE-aktionen.

Vid protokollet
Bertil Netterlind