

Resultatsök - jämför utbildningarnas kvalitet

Bedömargruppens yttrande

Utbildning	Examen	Universitet/Högskola	Beslut	Utvärdering	År
Civilingenjör - teknisk fysik	Yrkesexamen	Umeå universitet	Mycket hög kvalitet	Teknisk fysik och elektroteknik	2013
<p>Bedömargruppens förslag till samlat omdöme: Mycket hög kvalitet</p> <p>Sammantaget visar underlagen på mycket hög måluppfyllelse för målen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visa kunskap om det valda teknikområdets vetenskapliga grund och beprövade erfarenhet samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete - visa såväl brett kunnande inom det valda teknikområdet, inbegripet kunskaper i matematik och naturvetenskap, som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området - visa förmåga att med helhetssyn kritiskt, självständigt och kreativt identifiera, formulera och hantera komplexa frågeställningar samt att delta i forsknings- och utvecklingsarbete och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen - visa förmåga att utveckla och utforma produkter, processer och system med hänsyn till människors förutsättningar och behov och samhällets mål för ekonomiskt, socialt och ekologiskt hållbar utveckling - visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt i dialog med olika grupper klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa <p>För resteraden mål visar underlagen på hög måluppfyllelse. Den samlade bedömningen är att utbildningen håller mycket hög kvalitet.</p>					
<p>Utvärderade examensmål:</p>				<p>Omdömen efter utvärdering 2013</p>	
<p>1 För civilingenjörsexamen skall studenten visa kunskap om det valda teknikområdets vetenskapliga grund och beprövade erfarenhet samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete</p> <p>Urvalet av självständiga arbeten visar att studenterna har kunskap, ofta god kunskap, om teknikområdets vetenskapliga grund och beprövade erfarenhet. Studenterna visar även god insikt i aktuellt forsknings och utvecklingsarbete.</p> <p>Självvärderingen indikerar att måluppfyllelsen är hög. Uppdelningen i basterminer och profilterminer synes ge grund för bredd och fördjupning.</p> <p>Sammantaget bedöms måluppfyllelsen vara mycket hög.</p>				<p>Mycket hög</p>	
<p>2 För civilingenjörsexamen skall studenten visa såväl brett kunnande inom det valda teknikområdet, inbegripet kunskaper i matematik och naturvetenskap, som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området</p> <p>Urvalet av självständiga arbeten visar att studenterna har brett, ofta mycket brett, kunnande inom det valda teknikområdets samt besitter relevant kunskap i matematik och naturvetenskap. Studenterna visar mycket</p>				<p>Mycket hög</p>	

Utbildning	Examen	Universitet/Högskola Beslut	Utvärdering	År
		<p>väsentligt fördjupade kunskaper inom det valda teknikområdet.</p> <p>Självvärderingen indikerar att måluppfyllelsen är hög.</p> <p>Sammantaget bedöms måluppfyllelsen vara mycket hög.</p>		
		<p>3 För civilingenjörsexamen skall studenten visa förmåga att med helhetssyn kritiskt, självständigt och kreativt identifiera, formulera och hantera komplexa frågeställningar samt att delta i forsknings- och utvecklingsarbete och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen</p> <p>Urvalet av självständiga arbeten visar att studenterna med utgångspunkt i relevant information har god förmåga att med en helhetssyn kritiskt, självständigt och kreativt identifiera, formulera och hantera komplexa frågeställningar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen. Studenterna visar god förmåga att delta i forsknings- och utvecklingsarbete och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen.</p> <p>Självvärderingen indikerar att måluppfyllelsen är hög.</p> <p>Vid intervjuerna framkom att utbildningen innehåller moment som gör det troligt att studenterna når en mycket hög måluppfyllelse.</p> <p>Sammantaget bedöms måluppfyllelsen vara mycket hög.</p>	Mycket hög	
		<p>4 För civilingenjörsexamen skall studenten visa förmåga att utveckla och utforma produkter, processer och system med hänsyn till människors förutsättningar och behov och samhällets mål för ekonomiskt, socialt och ekologiskt hållbar utveckling</p> <p>Urvalet av självständiga arbeten visar att studenterna har god förmåga att hantera och utforma produkter, processer och system. Studenterna har förmåga att ta hänsyn till människors behov och förutsättningar samt till samhällets mål för ekonomiskt, socialt och ekologiskt hållbar utveckling.</p> <p>Självvärderingen indikerar att måluppfyllelsen är hög.</p> <p>Vid intervjuerna framkom att utbildningen innehåller moment som gör det troligt att studenterna når en mycket hög måluppfyllelse.</p> <p>Sammantaget bedöms måluppfyllelsen vara mycket hög.</p>	Mycket hög	
		<p>5 För civilingenjörsexamen skall studenten visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt i dialog med olika grupper klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa</p> <p>Urvalet av självständiga arbeten visar att studenterna har god förmåga att skriftligt redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa.</p> <p>I självvärderingen beskrivs hur den muntliga förmågan att redogöra för och diskutera information, problem och lösningar övas och examineras. Självvärderingen indikerar också att studenterna har förmåga att föra dialog</p>	Mycket hög	

Utbildning	Examen	Universitet/Högskola Beslut	Utvärdering	År
med olika grupper. Självvärderingen och intervjuerna bekräftar bilden av mycket hög måluppfyllelse.				
Sammantaget bedöms måluppfyllelsen vara mycket hög				
6 För civilingenjörsexamen skall studenten visa insikt i teknikens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, inbegripet sociala och ekonomiska aspekter samt miljö- och arbetsmiljöaspekter			Hög	
Urvalet av självständiga arbeten visar inte entydigt hur studenternas insikt i teknikens möjligheter och begränsningar inbegripet sociala och ekonomiska aspekter samt miljö- och arbetsmiljöaspekter och insikt i teknikens roll i samhället och människors ansvar för teknikens nyttjande, inbegripet sociala och ekonomiska aspekter samt miljö- och arbetsmiljöaspekter säkerställs.				
Självvärderingen däremot indikerar att måluppfyllelsen är hög avseende detta mål. Intervjuerna bekräftar bilden av en hög måluppfyllelse.				
Sammantaget bedöms måluppfyllelsen vara hög				