

UTBILDNINGSPLAN
LÄSÅRET 2016/2017

Ädelstensteknik

Antagna Höst 2015

BESLUTSDATUM
2015-10-20

BESLUTSFATTARE
Chef Utbildnings- och forskningsenheten

Utbildningens innehåll och upplägg

Läsår 1 utgör en gemensam grund för samtliga studenter där teori och praktik inom området studeras.

Under läsår 2 utökas de teoretiska kunskaperna samtidigt som studenterna tillämpar dessa i en verksamhet. I slutet av läsår 2 väljer studenterna att fördjupa sina kunskaper inom gemmologi eller guldsmedesteknik. I utbildningen ingår ett examensarbete på 7.5 högskolepoäng.

De praktiska undervisningsmomenten som stenslipning och metallbearbetning bedrivs i företaget Kristallens lokaler i Lannavaara, ca 12 mil nordost om Kiruna. Teoretiska moment kan till viss del bedrivas som distansstudier.

Distansundervisningen bedrivs huvudsakligen med hjälp av webbaserade program som Fronter och Adobe Connect.

I programmet ingår kurser som ges på distans. I dessa kurser kan obligatoriska samlingar på annan ort förekomma. Kostnader som uppstår i samband med dessa samlingar (ex. resa, boende) bekostas av studenten.

Omfattning

120 högskolepoäng

Examen

- Högskoleexamen med inriktning mot ädelstenteknik

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Obligatoriska kurser

Obligatoriska kurser 112,5 högskolepoäng

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
E0007N	Entreprenörskap och affärsplanering	7,5	Grundnivå	
K0012K	Grundläggande kemi	7,5	Grundnivå	
K0013K	Kristallografi och mineralkunskap	7,5	Grundnivå	
K0021K	Metallurgi och plätering	7,5	Grundnivå	Ersätter KGK035
O0016K	Grundkurs i geologi och mineralogi	7,5	Grundnivå	
O0017K	Grundkurs stenbearbetning	7,5	Grundnivå	
O0018K	Stenbearbetning med slipningstekniker	7,5	Grundnivå	
O0019K	Gemmologi med inriktning mot smyckestonar	7,5	Grundnivå	
O0028K	Avancerad slipteknik	7,5	Grundnivå	Ersätter KGO508
O0029K	Gemmologi, fördjupning	7,5	Grundnivå	Ersätter KGO506
O0031K	Ädelstensgeologi	7,5	Grundnivå	Ersätter KGO505
O0032K	Infattningsteknik	7,5	Grundnivå	Ersätter KGO509
T0001T	Metalliska material, grundkurs	7,5	Grundnivå	
T0020T	Metallbearbetning, fogning och formning	7,5	Grundnivå	
X0003K	Examensarbete i Ädelstensteknik, högskoleexamen	7,5	Grundnivå	

Gemmologi 7,5 högskolepoäng

Valbart utrymme är 7,5 högskolepoäng. Ett valbart utrymme motsvarar en obligatorisk poängomfattning inom vilken kurser ska väljas ur en bestämd mängd.

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
O0027K	Avancerad gemmologi	7,5	Grundnivå	Valbar

Eller

Guldsmedsteknik 7,5 högskolepoäng

Valbart utrymme är 7,5 högskolepoäng. Ett valbart utrymme motsvarar en obligatorisk poängomfattning inom vilken kurser ska väljas ur en bestämd mängd.

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
K0022K	Guldsmedsteknik	7,5	Grundnivå	Valbar

Läsordning

Årskurs 1 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2015/2016

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	O0016K	Grundkurs i geologi och mineralogi	7,5	
1-2	K0012K	Grundläggande kemi	7,5	
1-2	O0017K	Grundkurs stenbearbetning	7,5	
2	T0001T	Metalliska material, grundkurs	7,5	
3	O0018K	Stenbearbetning med slipningstekniker	7,5	
3	T0020T	Metallbearbetning, fogning och formning	7,5	
4	E0007N	Entreprenörskap och affärsplanering	7,5	
4	O0019K	Gemmologi med inriktning mot smyckestenar	7,5	

Årskurs 2 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2016/2017

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	K0013K	Kristallografi och mineralkunskap	7,5	
1	O0031K	Ädelstensgeologi	7,5	
2	K0021K	Metallurgi och plätering	7,5	
2	O0029K	Gemmologi, fördjupning	7,5	
3	O0028K	Avancerad slipteknik	7,5	
3	O0032K	Infattningsteknik	7,5	
4	K0022K	Guldsmidsteknik	7,5	Valbar
4	O0027K	Avancerad gemmologi	7,5	Valbar
4	X0003K	Examensarbete i Ädelstensteknik, högskoleexamen	7,5	