



2011 01 27

Bilaga 1**Förslag programfördjupningar inom varje inriktning vid Strömbackaskolan i den reformerade gymnasieskolan, ht 2011**

De nya gymnasieprogrammen omfattar precis som idag 2 500 gymnasiepoäng fördelat på följande kategorier av ämnen/kurser:

- Gymnasiegemensamma ämnen
- Programgemensamma karaktärsämnen
- Inriktningsämnen
- Programfördjupning
- Individuellt val
- Gymnasiearbete

Antal poäng i varje kategori varierar mellan programmen, med undantag av individuellt val som alltid omfattar 200 p och gymnasiearbete som omfattar 100 p.

Här är Strömbackaskolans **förslag till programfördjupningar** för de inriktningar som tidigare är beslutade. Antalet poäng i programfördjupningarna varierar mellan de olika programmen.

Ansvarig rektor Lorentz Eriksson

Bygg- och anläggningsprogrammet

Inriktning Husbyggnad 500 p	Inriktning Måleri 800 p
Yrkesutgång Betong Betong 1, 100 p Betong 2, 100 p Betong 3, 100 p Betong 4, 100 p Elementmontering, 100 p	Yrkesutgång Måleri Måleri 2, 200 p Måleri 3, 200 p Måleri 4, 200 p Måleri 5, 200 p

El- och energiprogrammet

Inriktning Automation 800 p	Inriktning Dator- och kommunikationsteknik 800 p	Inriktning Elteknik 700 p
Entreprenörskap, 100 p Ellära 1, 100 p Ellära 2, 100 p Elkraftsteknik, 100 p Elmotorstyrning, 100 p Larm, övervakning, säkerhetssystem, 100 p Processmätteknik 1, 100 p Processreglering, 100 p	Entreprenörskap, 100 p Entreprenörskap och företagane, 100 p Programmering 1, 100 p Webbutveckling 1, 100 p Webbserverprogrammering 1, 100 p Webbserverprogrammering 2, 100 p Programmering 2, 100 p Engelska 6, 100 p	Entreprenörskap, 100 p Ellära 1, 100 p Ellära 2, 100 p Elkraftsteknik, 100 p Elmotorstyrning, 100 p Larm, övervakning, säkerhetssystem, 100 p Mät- och styrteknik, 100 p Belysningsteknik, 100 p

VVS- och fastighetsprogrammet

Inriktning VVS-teknik 800 p
Yrkesutgång VVS-teknik Entreprenörskap, 100 p Kyl- och värmepumpsteknik – grund, 100 p Injusteringsteknik, 100 p Sanitetsteknik 2, 100 p VVS gassvetsning rör, 100 p VVS-teknik, 200 p Värmeteknik 2, 100 p Yrkesutgång Industrirörmontör ¹ Industrirörteknik 1, 100 p Industrirörteknik 2, 100 p Industrirörteknik 3, 200 p VVS gassvetsning rör, 100 p VVS TIG-svetsning rör, 100 p VVS svetsindustrirör, 200 p

¹ Utbildningen är en riksrekryterande yrkesutbildning.

Ansvarig rektor Stefan Wigren

Naturvetenskapsprogrammet

Inriktning Naturvetenskap <i>Eleverna väljer 200 – 300 p av nedanstående kursutbud</i>	Inriktning Naturvetenskap och samhälle <i>Eleverna väljer 200 – 300 p av nedanstående kursutbud</i>
Programmering 1, 100 p Programmering 2, 100 p Matematik 5, 100 p Fysik 3, 100 p Naturvetenskaplig specialisering 100 p Miljö och energi, 100 p Moderna språk 4, 100 p Moderna språk 5, 100 p Engelska 7	Matematik 4, 100 p Politik och hållbar utveckling, 100 p Matematik 5, 100 p Fysik 3, 100 p Naturvetenskaplig specialisering 100 p Miljö och energi, 100 p Moderna språk 4, 100 p Moderna språk 5, 100 p Engelska 7

Teknikprogrammet

Design och produktutveckling <i>Eleverna väljer 400 p av nedanstående kursutbud</i>	Informations- och medieteknik <i>Eleverna väljer 400 p av nedanstående kursutbud</i>	Produktionsteknik <i>Eleverna väljer 400 p av nedanstående kursutbud</i>
Design 2, 100 p Digitalt skapande, 100 p Matematik 4, 100 p Matematik 5, 100 p Fysik 2, 100 p Fysik 3, 100 p Miljö- och energikunskap, 100 p Teknik specialisering, 100 p Entreprenörskap och företagande, 100 p Engelska 7, 100 p	Webbserverprogrammering, 100 p Digitalt skapande, 100 p Elektronik och mikrodatorteknik, 100 p Nätverksteknik, 100 p Programmering 2, 100 p Matematik 4, 100 p Matematik 5, 100 p Fysik 2, 100 p Fysik 3, 100 p Miljö- och energikunskap, 100 p Teknik specialisering, 100 p Entreprenörskap och företagande, 100 p Engelska 7, 100 p	Konstruktion 1, 100 p Teknik 2, 100 p Matematik 4, 100 p Matematik 5, 100 p Fysik 2, 100 p Fysik 3, 100 p Miljö- och energikunskap, 100 p Teknik specialisering, 100 p Entreprenörskap och företagande, 100 p Engelska 7, 100 p

RR AP M0

Ansvarig rektor Camilla Landin

Ekonomiprogrammet

Inriktning Ekonomi 300 p
Internationell ekonomi, 100 p Marknadsföring, 100 p Ledarskap och organisation, 100 p

Handels- och administrationsprogrammet

Inriktning Administrativ service <i>Eleverna väljer 700 p av nedanstående kursutbud</i>	Inriktning Handel och service <i>Eleverna väljer 700 p av nedanstående kursutbud</i>
Administration – specialisering, 100 p Administration 2, 100 p Personaladministration, 100 p Entreprenörskap och företagande, 100 p Företagsekonomi 1, 100 p Engelska 6, 100 p Programhantering, 100 p Svenska 2, 100 p Företagsekonomi 2, 100 p	Handel – specialisering, 100 p Praktisk marknadsföring 2, 100 p Personlig försäljning 2, 100 p Entreprenörskap och företagande, 100 p Företagsekonomi 1, 100 p Engelska 6, 100 p Programhantering, 100 p Svenska 2, 100 p Företagsekonomi 2, 100 p

Humanistiska programmet

Inriktning Språk 300 p
Alternativ 1 Engelska 7, 100 p Skrivande, 100 p Latin – språk och kultur 2, 100 p Alternativ 2 Skrivande, 100 p Kultur- och idéhistoria, 100 p Matematik 2/Engelska 7, 100 p

Samhällsvetenskapsprogrammet

Inriktning Samhällsvetenskap 300 p	Inriktning Medier, information och kommunikation 400 p
Historia 3*, 100 p Internationella relationer*, 100 p Skrivande*, 100 p *Eventuellt utbytbar mot Engelska 7 om du väljer att läsa Matematik 3b på det individuella valet	Grafisk kommunikation, 100 p Fotografisk bild 1, 100 p Samhällskunskap 2, 100 p Journalistik, reklam och information 2, 100 p

Ansvarig rektor Klas Lund

Fordons- och transportprogrammet

Inriktning Personbil 700 p	Inriktning Transport 700 p
Bromsar, kaross och chassi, 200 p Motor och kraftöverföring, 300 p Komfort- och säkerhetssystem 1a, 200 p	Fordonskombinationer godstransporter, 200 p Godstrafik, 200 p Lastbilsmonterad kran, 100 p Maskinell godshantering, 200 p

Industritekniska programmet

Inriktning Svetsteknik 300 p	Inriktning Produkt och maskinteknik 900 p	Inriktning Processteknik (Profil Trä) 800 p
Kälsvets 2, 100 p Materialkunskap 1, 100 p Profilfördjupning 1, 50 p Profilfördjupning 12, 50 p Produktionsutrustning 2, 100 p Rörsvets 1, 100 p Stumsvets 1, 100 p Stumsvets 2, 100 p	Cad 1, 50 p Cad/cam, 100 p Entreprenörskap, 100 p Interna transporter, 50 p Profilfördjupning 1, 50 p Profilfördjupning 2, 50 p Tillverkningsunderlag 1, 100 p Tillverkningsunderlag 2, 100 p Datorstyrd produktion 2, 100 p Datorstyrd produktion 3, 100 p Datorstyrd produktion 4, 100 p	<i>Yrkesutgång Sågverksoperatör:</i> Allmän automationsteknik, 100 p Entreprenörskap, 100 p Materialkunskap 1, 100 p Materialkunskap 2, 100 p Produktionsutrustning 4, 100 p Tillverkningsunderlag 1, 100 p Underhåll avhjälpande, 100 p Underhåll driftssäkerhet, 100 p <i>Yrkesutgång Verkstadssnickare</i> Entreprenörskap, 100 p Design 1, 100 p Materialkunskap 1, 100 p Materialkunskap 2, 100 p Produktionsutrustning 4, 100 p Produktutveckling 1, 100 p Tillverkningsunderlag 1, 100 p Verktygskunskap, 100 p <i>Yrkesutgång CNC-operatör TRÄ</i> Cad 1, 50 p Cad 2 50 p Datorstyrd produktion 2, 100 p Datorstyrd produktion 3, 100 p Datorstyrd produktion 4, 100 p Entreprenörskap, 100 p Materialkunskap 1, 100 p Materialkunskap 2, 100 p Tillverkningsunderlag 1, 100 p

Postadress
Box 730
941 28 PITEA

Besöksadress
Lasarettsvägen 2
0911-696300

Telefon

Telefax
0911-91230

Webbadress
www.pitea.se/strombackaskolan

RR AP MO

Ansvarig rektor Britta Dahlén

Barn- och fritidsprogrammet

Inriktning Fritid och hälsa 600 p	Inriktning Pedagogiskt arbete 600 p
Entreprenörskap, 100 p Idrott och hälsa 2, 100 p Massage 1, 100 p Aktivitetsledarskap – gruppträning, 100 p	Entreprenörskap, 100 p Specialpedagogik, 100 p Pedagogiska teorier och praktiker, 100 p Skapande verksamhet, 100 p
<i>Dessutom väljs 200 p av nedanstående kursutbud</i> Matematik 2a, 100 p Svenska 3, 100 p Naturguidning, 100 p Digitalt skapande, 100 p	<i>Dessutom väljs 200 p av nedanstående kursutbud</i> Matematik 2a, 100 p Svenska 3, 100 p Naturguidning, 100 p Digitalt skapande, 100 p

Vård- och omsorgsprogrammet²

Programfördjupning 500 p
Vård- och omsorg vid demenssjukdom, 100 p Akutsjukvård, 200 p Vårdpedagogik och handledning, 100 p Friskvård och hälsa, 100 p
<i>Den som vill ha en högskoleförberedande fördjupning väljer ...</i> Svenska 3, 100 p Engelska 6, 100 p Matematik 2, 100 p Vårdpedagogik och handledning, 100 p Friskvård och hälsa, 100 p

² Programmet är inte indelat i inriktningar.

Ansvarig rektor Ann-Katrin Sämfors

Estetiska programmet

Inriktning Musik 500 p	Inriktning Estetik och media 500 p	Inriktning Bild och formgivning 500 p
Körsång 2, 100 p Arrangering och komposition, 100 p Ljudproduktion 1, 100 p Ensemble 2, 100 p Instrument eller sång 2, 100 p	<i>Yrkesutgång Grafisk kommunikation</i> Grafisk kommunikation 1, 100 p Grafisk kommunikation 2, 100 p Grafisk illustration vektografik 100 p Fotografisk bild 1, 100 p Digitalt skapande 100 p <i>Yrkesutgång Film- och TV- produktion</i> Film- och TV-produktion 1, 100 p Film- och TV-produktion 2, 100 p Filmproduktion, 100 p TV-produktion, 100 p Ljudproduktion, 100 p	Bild och form – specialisering/Måleri och samtida konstnärliga uttryck, 100 p Bild och form – specialisering/Design, 100 p Bild och form – specialisering/Skulptur 100 p Formgivning 1/Glas, 100 p Fotografisk bild 1, 100 p

Programfördjupning för Estetisk spetsutbildning dans är redan fastställd av Skolverket i samband med godkännande av utbildningen i oktober 2010.

Restaurang- och livsmedelsprogrammet

Inriktning Kök och servering 900 p
Matlagning 2, 200 p Matlagning 3, 200 p Matlagning 4, 200 p Matlagning – specialisering, 100 p Servering 2, 100 p Drycker och ansvarsfull alkoholserving, 100 p