

## Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen och programgemensamma ämnen för hotell- och turismprogrammet

### Gymnasiegemensamma ämnen

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

### Programgemensamma ämnen

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Besöksnäringen, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Hållbar turism, nivå 1	100
Logi och värdskap, nivå 1	100
Logi och värdskap, nivå 2	100
Möten och event, nivå 1	100
Möten och event, nivå 2	100
Resor och destinationer, nivå 1	100
Resor och destinationer, nivå 2	100
Svenska, nivå 2	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100

### Individuellt val (200 poäng)

### Gymnasiearbete (100 poäng)

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Aktiviteter och upplevelser, nivå 1	100
Aktiviteter och upplevelser, nivå 2	100
Dryckeskunskap, nivå 1	100
Dryckeskunskap, nivå 2	100
Eventteknik, nivå 1	100
Frukost- och bufféserving, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 1	100
Entreprenörskap och företagande, nivå 1	100
Hållbar turism, nivå 2	100
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Logi och värdskap, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100
Moderna språk, nivå 7	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Marknadsföring och försäljning, nivå 1	100
Marknadsföring och försäljning, nivå 2	100
Möten och event, nivå 3	100
Naturguidning, nivå 1	100
Naturguidning, nivå 2	200
Naturturism, nivå 1	100
Naturturism, nivå 2	100
Programmering, nivå 1	100
Psykologi, nivå 1	50

Psykologi, nivå 2	50
Resor och destinationer, nivå 3	100
Retorik, nivå 1	100
Rums- och konferensbokning, nivå 1	100
Serveringskunskap, nivå 1	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Våningsservice, nivå 1	100
Våningsservice, nivå 2	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för humanistiska programmet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Historia, nivå 1b	100
Historia, nivå 2b	100
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1b	100
Naturkunskap, nivå 1b	100
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1b	100
Svenska, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Filosofi, nivå 1	50
Moderna språk	200
Människans språk, nivå 1	100

## Inriktningar

Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

### Kultur

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Filosofi, nivå 2	50
Konst och kultur, nivå 1	100
Konst och kultur, nivå 2	100
Litteratur, nivå 1	100
Psykologi, nivå 1	50

### Språk

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Latin – språk och kultur, nivå 1	100
Språk	300

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Affärskommunikation, nivå 1	100
Bild och form, nivå 1	100
Bild och form, nivå 2	100
Bildteori, nivå 1	100
Bildteori, nivå 2	100
Engelska, nivå 3	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Estetisk kommunikation, nivå 1	100
Estetisk kommunikation, nivå 2	100
Estetisk kommunikation, nivå 3	100
Filmkunskap, nivå 1	100
Filosofi, nivå 2	50
Geografi, nivå 1	100
Historia, nivå 3	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering, nivå 1	100
Internationella relationer, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Klassisk grekiska – språk och kultur, nivå 1	100
Klassisk grekiska – språk och kultur, nivå 2	100
Konstarterna och samhället, nivå 1	50
Konstarterna och samhället, nivå 2	100
Kultur- och idéhistoria, nivå 1	100
Kultur- och idéhistoria, nivå 2	100
Latin – språk och kultur, nivå 1	100
Latin – språk och kultur, nivå 2	100
Latin – språk och kultur, nivå 3	100
Litteratur, nivå 1	100

Matematik, nivå 2b	100
Matematik, nivå 3b	100
Matematik, nivå 4	100
Medier, journalistik och kommunikation, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100
Moderna språk, nivå 7	100
Modersmål, nivå 1	100
Modersmål, nivå 2	100
Människans språk, nivå 2	100
Natur och kultur, nivå 1	100
Naturkunskap, nivå 2	100
Pedagogik, nivå 1	100
Programmering, nivå 1	100
Psykologi, nivå 1	50
Psykologi, nivå 2	50
Psykologi, nivå 3	50
Religionskunskap, nivå 2	50
Resor och destinationer, nivå 1	100
Resor och destinationer, nivå 2	100
Retorik, nivå 1	100
Retorik, nivå 2	100
Samhällskunskap, nivå 2	100
Sociologi, nivå 1	100
Sociologi, nivå 2	100
Skrivande, nivå 1	100
Språk – retorik, nivå 1	100
Språk – skrivande, nivå 1	100
Svenskt teckenspråk för hörande, nivå 1	100
Svenskt teckenspråk för hörande, nivå 2	100
Svenskt teckenspråk för hörande, nivå 3	100
Svenskt teckenspråk för hörande, nivå 4	100
Svenskt teckenspråk för hörande, nivå 5	100
Svenskt teckenspråk för hörande, nivå 6	100
Svenskt teckenspråk för hörande, nivå 7	100
Teaterteori, nivå 1	100
Teaterteori, nivå 2	100

Textkommunikation, nivå 1	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Ungdomskulturer, nivå 1	100
Visuell kommunikation, nivå 1	100

UTKAST



**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för hår- och stylistprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Entreprenörskap, nivå 1	100
Hårvård och salongskunskap, nivå 1	200
Hårvård och salongskunskap, nivå 2	100

**Inriktningar**

*Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.*

**Barberare**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Barberare, nivå 1	200
Barberare, nivå 2	200
Barberare X, nivå 1	200
Barberare X, nivå 2	200

## **Frisör**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Frisör, nivå 1	200
Frisör, nivå 2	200
Frisör X, nivå 1	200
Frisör X, nivå 2	200
Frisör X, nivå 3	200

## **Hår- och makeupstylist**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Hår- och makeup, nivå 1	200
Hår- och makeup, nivå 2	200
Hår- och makeup, nivå 3	200
Hår- och makeup X, nivå 1	200

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Affärskommunikation, nivå 1	100
Barberare X, nivå 3	100
Bild och form, nivå 1	100
Bild och form, nivå 2	100
Bild och form, nivå 3	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap och företagande, nivå 1	100
Frisör X, nivå 4	100
Frisör XX, nivå 1	100
Frisör XX, nivå 2	100
Frisör XX, nivå 3	100
Företagsekonomi, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 3	100
Historia, nivå 1a2	50
Historia, nivå 2a	100
Historia, nivå 2b - kultur	100
Hår- och makeup X, nivå 2	200
Hår- och makeup X, nivå 3	100
Hår- och makeup XX, nivå 1	100
Hår- och makeup XX, nivå 2	100
Hår- och makeup XX, nivå 3	100
Inköp och logistik, nivå 1	100
Inköp och logistik, nivå 2	100
Marknadsföring, nivå 1	100
Marknadsföring, nivå 2	100
Matematik, nivå 2a	100
Matematik, nivå 3b	100
Matematik, nivå 3c	100
Naturkunskap, nivå 1a2	50
Naturkunskap, nivå 2	100
Praktisk marknadsföring, nivå 1	100

Programmering, nivå 1	100
Redovisning, nivå 1	100
Redovisning, nivå 2	100
Samhällskunskap, nivå 1a2	50
Samhällskunskap, nivå 2	100
Service och bemötande, nivå 1	100
Service och bemötande, nivå 2	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Utställningsdesign, nivå 1	100
Utställningsdesign, nivå 2	100
Utställningsdesign, nivå 3	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för industritekniska programmet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Driftsäkerhet, nivå 1	100
Industriell produktion, nivå 1	100
Människan i industrin, nivå 1	100
Produktionsutrustning, nivå 1	100

**Inriktningar**

*Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.*

**Driftsäkerhet och underhåll**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Automationsteknik, nivå 1	100
Driftsäkerhet, nivå 2	100
Driftsäkerhet, nivå 3	100
Underhåll elteknik, nivå 1	100

**Processteknik**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Industriell produktion, nivå 1	100
Industri tekniska processer, nivå 1	100
Industri tekniska processer, nivå 2	100
Produktionsutrustning, nivå 2	100
Produktionsutrustning, nivå 3	100

**Produkt och maskinteknik**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Datorstyrd produktion, nivå 1	100
Produktionsutrustning, nivå 2	100
Produktutveckling, nivå 1	100

**Svetsteknik**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
MIG/MAG, nivå 1	100
MMA, nivå 1	100
Produktutveckling, nivå 1	100
Svets, nivå 1	100
Tillverkningsunderlag, nivå 1	100

**Individuellt val (200 poäng)****Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Automatiserade system, nivå 1	100
Bild och form, nivå 1	100
Bild och form, nivå 2	100
Bild och form, nivå 3	100
Bild och form, nivå 4	100
Cad, nivå 1	50
Cad, nivå 2	50
Cad/cam, nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100
Datorstyrd produktion, nivå 1	100
Datorstyrd produktion, nivå 2	100
Datorstyrd produktion, nivå 3	100
Datorstyrd produktion, nivå 4	100
Datorstyrd produktion, nivå 5	100
Datorstyrd produktion, nivå 6	100
Design, nivå1	100
Driftsäkerhet, nivå 1	100
Driftsäkerhet, nivå 2	100
Elektronik, nivå 1	100
Elektronikproduktion, nivå 1	100
Elementmontering, nivå 1	100
Ellära, nivå 1	100
Energiteknik, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Fotografisk bild, nivå 1	100
Fysik, nivå 1a	150
Företagsekonomi, nivå 1	100
Grafisk kommunikation, nivå 1	100
Grafisk produktion, nivå 1	100
Husbyggnad, nivå 1	100
Hygienkunskap, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100
Hälso- och sjukvård, nivå 1	100

Industriautomation, nivå 1	100
Industriell produktion, nivå 2	100
Industri teknisk fördjupning, nivå 1	50
Industri tekniska processer, nivå 1	100
Installationsteknik, nivå 1	100
Kemi, nivå 1	100
Konstruktion, nivå 1	100
Larm och säkerhetsteknik, nivå 1	100
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Livsmedels- och näringskunskap, nivå 1	100
Lås- och passerteknik, nivå 1	200
Matematik, nivå 2a	100
Matematik, nivå 3b	100
Matematik, nivå 3c	100
Materialkunskap, nivå 1	100
MIG/MAG, nivå 1	100
MIG/MAG, nivå 2	100
MIG/MAG, nivå 3	100
MIG/MAG, nivå 4	100
MIG/MAG, nivå 5	100
MIG/MAG, nivå 6	100
Miljö- och energikunskap, nivå 1	100
MMA, nivå 1	100
MMA, nivå 2	100
MMA, nivå 3	100
MMA, nivå 4	100
MMA, nivå 5	100
MMA, nivå 6	100
Människan i industrin, nivå 2	100
Mät-, styr- och reglerteknik, nivå 1	100
Naturkunskap, nivå 1a2	50
Politik och hållbar utveckling, nivå 1	100
Produktionsutrustning, nivå 2	50
Produktutveckling, nivå 1	100
Programmering, nivå 1	100
Sammanfogningsteknik, nivå 1	100
Skogsproduktion, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100



Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Svets, nivå 1	100
Teknik, nivå 1	150
TIG, nivå 1	100
TIG, nivå 2	100
TIG, nivå 3	100
TIG, nivå 4	100
TIG, nivå 5	100
TIG, nivå 6	100
Tillverkningsunderlag, nivå 1	100
Tillverkningsunderlag, nivå 2	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Trä, nivå 1	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för naturbruksprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Biologi, nivå 1	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Naturbruk, nivå 1	200

**Inriktningar**

*Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.*

**Djurvård**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Djurhållning – sällskapsdjur, nivå 1	100
Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård, nivå 1	100
Hundkunskap, nivå 1	100
Kattkunskap, nivå 1	100
Sällskapsdjur, nivå 1	100

**Hästhållning**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Djurhållning - häst, nivå 1	100
Hästkunskap, nivå 1	100
Hästkunskap, nivå 2	100
Hästkunskap, nivå 3	100
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk, nivå 1	100
Rid- och körkunskap, nivå 1	200

**Lantbruk**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Byggnadsunderhåll inom naturbruk, nivå 1	100
Djurhållning - lantbruksdjur, nivå 1	100
Lantbruksdjur, nivå 1	100
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk, nivå 1	100
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk, nivå 2	100
Växtodling, nivå 1	100
Växtodling, nivå 2	100

**Naturturism**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Ekologi i naturbruksmiljöer, nivå 1	100
Motor- och röjmotorsåg, nivå 1	100
Naturturism, nivå 1	100
Naturturism, nivå 2	100
Naturturism, nivå 3	100
Terrängtransporter, nivå 1	100

**Skogsbruk**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Motor- och röjmotorsåg, nivå 1	100
Skogsvård, nivå 1	200
Skogsmaskiner, nivå 1	100
Skogsproduktion, nivå 1	100
Skogsproduktion, nivå 2	100
Terrängtransporter, nivå 1	100

## Trädgård

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk, nivå 1	100
Skötsel av utemiljöer, nivå 1	200
Trädgårdsanläggning, nivå 1	100
Trädgårdsodling, nivå 1	100
Växtkunskap, nivå 1	200

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

UTKAST

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Aktivitetsledarskap, nivå 1	100
Besöksnäringen, nivå 1	100
Bevarandebiologi, nivå 1	100
Biodling, nivå 1	100
Byggnadsunderhåll inom naturbruk, nivå 1	100
Design, nivå 1	100
Djurhållning - häst, nivå 1	100
Djurhållning - lantbruksdjur, nivå 1	100
Djurhållning - sällskapsdjur, nivå 1	100
Djur för forskningsändamål, nivå 1	200
Djur i zoohandel, nivå 1	200
Djurparksdjur, nivå 1	100
Djurparksdjur, nivå 2	100
Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård, nivå 1	100
Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård, nivå 2	200
Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård, nivå 3	200
Energiteknik, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap och företagande, nivå 1	100
Fiske och vattenvård, nivå 1	100
Fiske och vattenvård, nivå 2	200
Fysik, nivå 1b1	100
Fysik, nivå 1b2	50
Företagsekonomi, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 2	100
Geografi, nivå 1	100
Grävmaskiner, nivå 1	200
Hjullastare, nivå 1	200
Hundkunskap, nivå 1	100
Hundkunskap, nivå 2	100
Hundkunskap, nivå 3	100
Hästkunskap, nivå 1	100

Hästkunskap, nivå 2	100
Hästkunskap, nivå 3	100
Jakt och viltvård, nivå 1	100
Jakt och viltvård, nivå 2	200
Jakt och viltvård, nivå 3	100
Kemi, nivå 1	100
Kemi, nivå 2	100
Kommunikation, nivå 1	100
Körning med häst, nivå 1	100
Körning med häst, nivå 2	100
Lantbruksdjur, nivå 1	100
Lantbruksdjur, nivå 2	100
Lantbruksdjur – fjäderfåproduktion, nivå 1	100
Lantbruksdjur – fårproduktion, nivå 1	100
Lantbruksdjur – grisproduktion, nivå 1	100
Lantbruksdjur – mjölkproduktion, nivå 1	100
Lantbruksdjur – nötköttsproduktion, nivå 1	100
Lastmaskiner och truckar inom naturbruk, nivå 1	100
Livsmedelshygien, nivå 1	100
Matematik, nivå 2a	100
Matematik, nivå 3b	100
Matematik, nivå 3c	100
Matematik, nivå 4	100
Matlagning, nivå 1	100
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk, nivå 1	100
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk, nivå 2	100
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk, nivå 3	100
Motor- och röjmotorsåg, nivå 1	100
Motor- och röjmotorsåg, nivå 2	100
Natur- och landskapsvård, nivå 1	100
Naturguidning, nivå 1	100
Naturguidning, nivå 2	100
Naturguidning, nivå 3	100
Naturturism, nivå 1	100
Naturturism, nivå 2	100
Naturturism, nivå 3	100
Politik och hållbart samhälle, nivå 1	100
Programmering, nivå 1	100
Ridning, nivå 1	100
Ridning, nivå 2	100
Rid- och körkunskap, nivå 1	200

Service och bemötande, nivå 1	100
Serviceteknik – naturbruk, nivå 1	100
Serviceteknik – naturbruk, nivå 2	100
Serviceteknik – naturbruk, nivå 3	100
Skogsmaskiner, nivå 1	100
Skogsmaskiner, nivå 2	100
Skogsmaskiner, nivå 3	200
Skogsproduktion, nivå 1	100
Skogsproduktion, nivå 2	100
Skogsvård, nivå 1	200
Skötsel av utemiljöer, nivå 1	200
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Sällskapsdjur, nivå 1	100
Sällskapsdjur, nivå 2	100
Terrängtransporter, nivå 1	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Travkunskap, nivå 1	100
Travkunskap, nivå 2	100
Trädgårdsanläggning, nivå 1	100
Trädgårdsanläggning, nivå 2	100
Trädgårdsanläggning, nivå 3	100
Trädgårdsodling, nivå 1	100
Trädgårdsodling – växthus, nivå 1	100
Trädgårdsodling – växthus, nivå 2	100
Trädgårdsodling – friland, nivå 1	100
Trädgårdsodling – friland, nivå 2	100
Träning av hund, nivå 1	100
Upplevelser och aktiviteter, nivå 1	100
Växtkunskap, nivå 1	200
Växtodling, nivå 1	100
Växtodling, nivå 2	100
Växtodling – specialgrödor, nivå 1	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för naturvetenskapsprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Historia, nivå 1b	100
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1c	100
Matematik, nivå 2c	100
Matematik, nivå 3c	100
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1b	100
Svenska, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Biologi, nivå 1	100
Fysik, nivå 1a	150
Kemi, nivå 1	100
Moderna språk	100



## Inriktningar

Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

### Naturvetenskap

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Biologi, nivå 2	100
Fysik, nivå 2	100
Kemi, nivå 2	100
Matematik, nivå 4	100

### Naturvetenskap och samhälle

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Ett naturvetenskapligt ämne, nivå 2	100
Geografi, nivå 1	100
Samhällskunskap, nivå 2	100

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Biologi fördjupning, nivå 1	100
Bioteknik, nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 2	100
Differentialekvationer och diskret matematik, nivå 1	100
Engelska, nivå 3	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Filosofi, nivå 1	100
Filosofi, nivå 2	100
Fysik, nivå 2	100
Fysik fördjupning, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 1	100
Geografi, nivå 1	100
Geografi, nivå 2	100
Historia, nivå 2a	100
Historia, nivå 3	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 2	100
Internationella relationer, nivå 1	100
Kemi, nivå 2	100
Kemi fördjupning, nivå 1	100
Konst och kultur, nivå 1	100
Konstruktion, nivå 1	100
Konstruktion, nivå 2	100
Matematik, nivå 4	100
Matematik specialisering, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100

Moderna språk, nivå 7	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Litteratur, nivå 1	100
Naturvetenskaplig fördjupning, nivå 1	100
Politik och hållbar utveckling, nivå 1	100
Programmering, nivå 1	100
Programmering, nivå 2	100
Psykologi, nivå 1	50
Psykologi, nivå 2	50
Psykologi, nivå 3	100
Religionskunskap, nivå 2	50
Retorik, nivå 1	100
Retorik, nivå 2	100
Samhällskunskap, nivå 2	100
Samhällskunskap, nivå 3	100
Skrivande, nivå 1	100
Teknik, nivå 1	100
Teknik, nivå 2	100
Teknik, nivå 3	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Träningslära, nivå 1	100
Träningslära, nivå 2	100
Webbserverprogrammering, nivå 1	100
Webbserverprogrammering, nivå 2	100
Webbutveckling, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 2	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för restaurang- och livsmedelsprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Livsmedels- och näringskunskap, nivå 1	100
Måltid och bransch, nivå 1	200
Måltid och bransch, nivå 2	100

**Inriktningar**

*Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.*

**Bageri och konditori**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Bageri, nivå 1	100
Choklad och konfektyr, nivå 1	100
Konditori, nivå 1	100

## **Kök och servering**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Matlagning, nivå 1	100
Mat och dryck i kombination, nivå 1	100
Servering, nivå 1	100

## **Individuellt val (200 poäng)**

## **Gymnasiearbete (100 poäng)**

UTKAST

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Bageri, nivå 1	100
Bageri, nivå 2	250
Bageri, nivå 3	250
Besöksnäringen, nivå 1	100
Charkuteri, nivå 1	100
Charkuteri, nivå 2	200
Charkuteri, nivå 3	200
Choklad och konfektyr, nivå 1	100
Dryckeskunskap, nivå 1	100
Dryckeskunskap, nivå 2	100
Dryckeskunskap, nivå 3	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Konditori, nivå 1	100
Konditori, nivå 2	250
Konditori, nivå 3	250
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Livsmedels- och näringskunskap, nivå 2	100
Mathantverk, nivå 1	100
Matlagning, nivå 1	100
Matlagning, nivå 2	250
Matlagning, nivå 3	250
Matlagning, nivå 4	200
Mat och butik, nivå 1	100
Mat och butik, nivå 2	100

Mat och butik, nivå 3	100
Mat och dryck i kombination, nivå 1	100
Mat och dryck i kombination, nivå 2	100
Matsalshantverk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100
Moderna språk, nivå 7	100
Servering, nivå 1	100
Servering, nivå 2	200
Servering, nivå 3	200
Styckning, nivå 1	100
Styckning, nivå 2	250
Styckning, nivå 3	250
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen,  
programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för  
samhällsvetenskapsprogrammet****Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Historia, nivå 1b	100
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1b	100
Matematik, nivå 2b	100
Naturkunskap, nivå 1b	100
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1b	100
Svenska, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	100
Svenska som andraspråk, nivå 1	100
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Filosofi, nivå 1	50
Moderna språk	200
Psykologi, nivå 1	50



## Inriktningar

Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

### Beteendevetenskap

Ämne och nivå	Poäng
Psykologi, nivå 2	50
Psykologi, nivå 3	100
Samhällskunskap, nivå 2	100
Sociologi, nivå 1	100
Sociologi, nivå 2	100

### Medier, journalistik och kommunikation

Ämne och nivå	Poäng
Medieproduktion, nivå 1	100
Kommunikation och medier, nivå 1	100
Kommunikation och medier, nivå 2	100
Psykologi, nivå 2	50
Textkommunikation, nivå 1	100

### Samhällsvetenskap

Ämne och nivå	Poäng
Geografi, nivå 1	100
Historia, nivå 2a	100
Religionskunskap, nivå 2	50
Samhällskunskap, nivå 2	100
Samhällskunskap, nivå 3	100

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Nivåer som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Animation, nivå 1	100
Animation, nivå 2	100
Bild och form, nivå 1	100
Bild och form, nivå 2	100
Biologi, nivå 1	100
Digitalt skapande, nivå 1	100
Digitalt skapande, nivå 2	100
Engelska, nivå 3	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Film- och interaktiv ljudproduktion, nivå 1	100
Film- och tv-kunskap, nivå 1	100
Film- och tv-produktion, nivå 1	100
Film- och tv-produktion, nivå 2	100
Filmproduktion, nivå 1	100
Filosofi, nivå 2	50
Formgivning, nivå 1	100
Fotografisk bild, nivå 1	100
Fotografisk bild, nivå 2	100
Fotografisk bild, nivå 3	100
Geografi, nivå 1	100
Geografi, nivå 2	100
Geografiska informationssystem, nivå 1	100
Grafisk illustration, nivå 1	100
Grafisk illustration, nivå 2	100
Grafisk illustration, nivå 3	100
Grafisk kommunikation, nivå 1	100
Grafisk kommunikation, nivå 2	100
Grafiska arbetsflöden och analysmodeller, nivå 1	100
Gränssnittsdesign, nivå 1	100
Historia, nivå 2a	100
Historia, nivå 3	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100

Internationell ekonomi, nivå 1	100
Internationella relationer, nivå 1	100
Journalistik, reklam och information, nivå 1	100
Journalistik, reklam och information, nivå 2	100
Journalistik, reklam och information, nivå 3	100
Kinesiska 1	100
Kinesiska 2	100
Kinesiska 3	100
Kinesiska 4	100
Kinesiska 5	100
Kinesiska 6	100
Kinesiska 7	100
Kommunikation, nivå 1	100
Konstarterna och samhället, nivå 1	50
Kultur- och idéhistoria, nivå 1	100
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Litteratur, nivå 1	100
Ljudproduktion, nivå 1	100
Ljudproduktion, nivå 2	100
Lärande och utveckling, nivå 1	100
Manus för film och tv, nivå 1	100
Matematik, nivå 3b	100
Matematik, nivå 4	100
Medieproduktion, nivå 1	100
Medieproduktion, nivå 2	100
Miljö- och energikunskap, nivå 1	100
Moderna språk 1	100
Moderna språk 2	100
Moderna språk 3	100
Moderna språk 4	100
Moderna språk 5	100
Moderna språk 6	100
Moderna språk 7	100
Musik, nivå 1	100
Människors miljöer, nivå 1	100
Naturkunskap, nivå 2	100
Pedagogiskt ledarskap, nivå 1	100
Politik och hållbar utveckling, nivå 1	100
Programmering, nivå 1	100
Psykologi, nivå 2	50
Psykologi, nivå 3	100

Radioproduktion, nivå 1	100
Religionskunskap, nivå 2	50
Religionskunskap X, nivå 1	100
Retorik, nivå 1	100
Samhällskunskap, nivå 2	100
Samhällskunskap, nivå 3	100
Samtida kulturuttryck, nivå 1	100
Skrivande, nivå 1	100
Socialt arbete, nivå 1	100
Sociologi, nivå 1	100
Sociologi, nivå 2	100
Textkommunikation, nivå 1	100
Textkommunikation, nivå 2	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Tv-produktion, nivå 1	100
Ungdomskulturer, nivå 1	100
Utställningsdesign, nivå 1	100
Utställningsdesign, nivå 2	100
Visuell kommunikation, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 2	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för teknikprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1c	100
Matematik, nivå 2c	100
Matematik, nivå 3c	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1b	100
Svenska, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Fysik, nivå 1a	150
Kemi, nivå 1	100
Teknik, nivå 1	100
Teknik, nivå 2	100

**Inriktningar**

Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

**Design och produktutveckling**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Bild och visualisering, nivå 1	100
Design, nivå 1	100
Konstruktion, nivå 1	100

**Informations- och medieteknik**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Dator- och nätverksteknik, nivå 1	100
Programmering, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 1	100

**Produktionsteknik**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Automatiserade processer, nivå 1	100
Hållbar produktion, nivå 1	100
Produktionsmetoder, nivå 1	100

**Samhällsbyggande och miljö**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Arkitektur, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100
Byggnadsverk, nivå 1	100

**Teknikvetenskap**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Fysik, nivå 2	100
Matematik, nivå 4	100

---

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

UTKAST

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Animation, nivå 1	100
Arkitektur, nivå 1	100
Arkitektur, nivå 2	100
Automatiserade processer, nivå 1	100
Automatiserade processer, nivå 2	100
Bild och visualisering, nivå 1	100
Bild och visualisering, nivå 2	100
Biologi, nivå 1	100
Biologi, nivå 2	100
Cad, nivå 1	100
Cad, nivå 2	100
Dator- och nätverksteknik, nivå 1	100
Dator- och nätverksteknik, nivå 2	100
Datorstyrd produktion, nivå 1	100
Datorstyrd produktion, nivå 2	100
Design, nivå 1	100
Design, nivå 2	100
Design, nivå 3	100
Digitalt skapande, nivå 1	100
Digitalt skapande, nivå 2	100
Differentialekvationer och diskret matematik, nivå 1	100
Driftsäkerhet och underhåll, nivå 1	100
Elektronik, nivå 1	100
Elektronik, nivå 2	100
Ellära, nivå 1	100
Energiteknik, nivå 1	100
Engelska, nivå 3	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Eventteknik, nivå 1	100
Eventteknik, nivå 2	100
Film- och tv-produktion, nivå 1	100
Filosofi, nivå 1	50
Filosofi, nivå 2	50
Fotografisk bild, nivå 1	100



Fysik, nivå 2	100
Fysik fördjupning, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 1	100
Geografi, nivå 1	100
Geografi, nivå 2	100
Grafisk kommunikation, nivå 1	100
Gränssnittsdesign, nivå 1	100
Gränssnittsdesign, nivå 2	100
Historia, nivå 1a2	50
Historia, nivå 2a	100
Hållbar produktion, nivå 1	100
Hållbar produktion, nivå 2	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 2	100
Industriautomation, nivå 1	100
Industriell produktion, nivå 1	100
Industriell produktion, nivå 2	100
Kemi, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Konst och kultur, nivå 1	100
Konstruktion, nivå 1	100
Konstruktion, nivå 2	100
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Litteratur, nivå 1	100
Ljudproduktion, nivå 1	100
Ljudproduktion, nivå 2	100
Matematik, nivå 4	100
Matematik specialisering, nivå 1	100
Medicinsk teknik, nivå 1	100
Medicinsk teknik, nivå 2	100
Medieproduktion, nivå 1	100
Medieproduktion, nivå 2	100
Miljö- och energikunskap, nivå 1	100
Miljö- och energikunskap, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 1	100

Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100
Moderna språk, nivå 7	100
Musikproduktion, nivå 1	100
Musikproduktion, nivå 2	100
Människan i industrin, nivå 1	100
Människan i industrin, nivå 2	100
Mät-, styr- och reglerteknik, nivå 1	100
Mät-, styr- och reglerteknik, nivå 2	100
Naturkunskap, nivå 2	100
Nätverksteknik, nivå 1	100
Nätverksteknik, nivå 2	100
Pedagogik, nivå 1	100
Pedagogik, nivå 2	100
Politik och hållbar utveckling, nivå 1	100
Processautomation, nivå 1	100
Processautomation, nivå 2	100
Produktionsmetoder, nivå 1	100
Produktionsmetoder, nivå 2	100
Produktutveckling, nivå 1	100
Produktutveckling, nivå 2	100
Programmering, nivå 1	100
Programmering, nivå 2	100
Psykologi, nivå 1	50
Psykologi, nivå 2	50
Religionskunskap, nivå 2	50
Retorik, nivå 1	100
Samhällskunskap, nivå 2	100
Sammanfogningsteknik, nivå 1	100
Skrivande, nivå 1	100
Teater, nivå 1	100
Teknik, nivå 3	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Tillämpad programmering, nivå 2	100
Visuell kommunikation, nivå 1	100
Webbserverprogrammering, nivå 1	100
Webbserverprogrammering, nivå 2	100
Webbutveckling, nivå 1	100

UTKAST

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för VVS- och fastighetsprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Installationsteknik, nivå 1	100
VVS- och fastighet, nivå 1	100
VVS- och fastighet, nivå 2	200

**Inriktningar**

*Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.*

**Fastighet**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Ellära, nivå 1	100
Fastighetsautomation, nivå 1	100
Fastighetsförvaltning, nivå 1	100
Fastighetsförvaltning, nivå 2	100
Fastighetservice, nivå 1	100

**Kyl- och värmepumpsteknik**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Ellära, nivå 1	100
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 1	100
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 2	200
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 3	100

**VVS**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Sanitetsteknik, nivå 1	100
VVS-kunskap, nivå 1	100
Värmeteknik, nivå 1	100

**Ventilation**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Ventilation – installation, nivå 1	200
Ventilation – installation, nivå 2	200
Ventilation – installation, nivå 3	100

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Cad, nivå 1	50
Cad, nivå 2	50
Elmätteknik, nivå 1	100
Energiteknik, nivå 1	100
Energiteknik, nivå 2	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Fastighetsautomation, nivå 1	100
Fastighetsautomation, nivå 2	100
Fastighetsförvaltning, nivå 1	100
Fastighetsförvaltning, nivå 2	100
Fastighetsförvaltning, nivå 3	100
Fastighetservice, nivå 1	100
Fastighetservice, nivå 2	100
Fastighetservice, nivå 3	100
Fastighetservice, nivå 4	100
Företagsekonomi, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 2	100
Företagsekonomi, nivå 3	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 2	100
Industrirör svets VVS, nivå 1	100
Industrirör svets VVS, nivå 2	100
Industrirörteknik, nivå 1	100
Industrirörteknik, nivå 2	100
Industrirörteknik, nivå 3	200
Installationsteknik, nivå 2	100
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 1	100
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 2	200
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 3	100
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 4	200
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 5	100
Matematik, nivå 2a	100
Mekatronik, nivå 1	100

Miljö- och energikunskap, nivå 1	100
Miljö- och energikunskap, nivå 2	100
Mät-, styr- och reglerteknik, nivå 1	100
Mät-, styr- och reglerteknik, nivå 2	100
Mät-, styr- och reglerteknik, nivå 3	100
Mät-, styr- och reglerteknik, nivå 4	100
Programmering, nivå 1	100
Sammanfogningsteknik, nivå 1	100
Sammanfogningsteknik, nivå 2	100
Sanitetsteknik, nivå 1	100
Sanitetsteknik, nivå 2	200
Sprinklerteknik, nivå 1	100
Sprinklerteknik, nivå 2	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Teknisk isolering, nivå 1	100
Teknisk isolering, nivå 2	100
Teknisk isolering, nivå 3	200
Teknisk isolering, nivå 4	200
Teknisk isolering, nivå 5	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
VVS-kunskap, nivå 1	100
VVS-kunskap, nivå 2	200
Ventilation – installation, nivå 1	200
Ventilation – installation, nivå 2	200
Ventilation – installation, nivå 3	100
Ventilation – plåtslageri, nivå 1	100
Ventilation – plåtslageri, nivå 2	200
Ventilationsteknik, nivå 1	100
Ventilationsteknik, nivå 2	200
Ventilationsteknik, nivå 3	200
Värmeteknik, nivå 1	100
Värmeteknik, nivå 2	200
Yttre miljö, nivå 1	100
Yttre miljö, nivå 2	200

## Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen och programgemensamma ämnen för vård- och omsorgsprogrammet

### Gymnasiegemensamma ämnen

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

### Programgemensamma ämnen

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Anatomi och fysiologi, nivå 1	50
Anatomi och fysiologi, nivå 2	50
Funktionsförmåga och funktionsnedsättning, nivå 1	100
Funktionsförmåga och funktionsnedsättning, nivå 2	100
Gerontologi och geriatrik, nivå 1	100
Hälso- och sjukvård, nivå 1	100
Hälso- och sjukvård, nivå 2	100
Omvårdnad, nivå 1	100
Omvårdnad, nivå 2	100
Psykiatri, nivå 1	100
Psykiatri, nivå 2	100
Psykologi, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a2	50
Social omsorg, nivå 1	100
Social omsorg, nivå 2	100
Svenska, nivå 2	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100



**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

UTKAST

## Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Barn- och ungdomsvård, nivå 1	100
Barn- och ungdomsvård, nivå 2	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Ergonomi, nivå 1	100
Etik och människans livsvillkor, nivå 1	100
Internationellt arbete, nivå 1	100
Kost, måltid och munhälsa, nivå 1	100
Kost och hälsa, nivå 1	100
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Matematik, nivå 2a	100
Mental träning, nivå 1	100
Människans säkerhet, nivå 1	100
Programmering, nivå 1	100
Psykologi, nivå 2	50
Räddningsmedicin, nivå 1	100
Socialpedagogik, nivå 1	100
Socialt arbete, nivå 1	100
Socialt arbete, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Vård, omvårdnad och omsorg, nivå 1	100
Vårdpedagogik och handledning, nivå 1	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för barn- och fritidsprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Naturkunskap, nivå 1a2	50
Pedagogik, nivå 1	100
Pedagogik, nivå 2	100
Pedagogik, nivå 3	100
Pedagogiskt arbete, nivå 1	100
Samhällskunskap, nivå 1a2	50
Socialt arbete, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100

## Inriktningar

Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

### Fritid och hälsa

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Fritids- och friskvårdsverksamheter, nivå 1	100
Fritids- och friskvårdsverksamheter, nivå 2	100
Socialt arbete, nivå 2	100

### Pedagogiskt och socialt arbete

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Pedagogiskt arbete, nivå 2	100
Pedagogiskt arbete, nivå 3	100
Socialt arbete, nivå 2	100

### Individuellt val (200 poäng)

### Gymnasiearbete (100 poäng)

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Aktiviteter och värdskap, nivå 1	100
Aktiviteter och värdskap, nivå 2	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Fritids- och friskvårdsverksamheter, nivå 1	100
Fritids- och friskvårdsverksamheter, nivå 2	100
Fritids- och idrottskunskap, nivå 1	100
Grundläggande vård och omsorg, nivå 1	100
Historia, nivå 1a2	50
Hälsa, nivå 1	100
Hälsa, nivå 2	100
Idrott och hälsa, nivå 2	100
Massage, nivå 1	100
Massage, nivå 2	100
Matematik, nivå 2a	100
Musik, nivå 1	100
Naturguidning, nivå 1	100
Naturguidning, nivå 2	200
Naturkunskap, nivå 2	100
Pedagogik, nivå 1	100
Pedagogik, nivå 2	100
Pedagogik, nivå 3	100
Programmering, nivå 1	100
Psykologi, nivå 1	50
Psykologi, nivå 2	50
Sociologi, nivå 1	100
Sociologi, nivå 2	100
Specialpedagogik, nivå 1	100
Specialpedagogik, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Träningslära, nivå 1	100

Träningslära, nivå 2	100
Yttre miljö, nivå 1	100
Yttre miljö, nivå 2	100

UTKAST

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för bygg- och anläggningsprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

<b>Programgemensamma ämnen</b>	<b>Poäng</b>
<b>Ämne och nivå</b>	
Bygg och anläggning, nivå 1	200
Bygg och anläggning, nivå 2	200

**Inriktningar**

*Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.*

**Byggnadsplåtslageri**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Plåtslageri, nivå 1	200
Plåtslageri, nivå 2	100
Plåtslageri, nivå 3	100

## Husbyggnad

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Husbyggnad, nivå 1	200
Husbyggnad, nivå 2	100
Husbyggnad, nivå 3	200
Husbyggnad, nivå 4	200

## Mark och anläggning

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Anläggning, nivå 1	200
Anläggning, nivå 2	100
Anläggning, nivå 3	200

## Måleri

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Måleri, nivå 1	200
Måleri, nivå 2	200

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**



**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Anläggningsförare, nivå 1	200
Anläggningsförare, nivå 2	200
Anläggningsförare, nivå 3	200
Anläggningsförare, nivå 4	100
Anläggning - mark, nivå 1	200
Anläggning - mark, nivå 2	200
Anläggning - mark, nivå 3	100
Anläggning - mark, nivå 4	100
Arkitektur, nivå 1	100
Arkitektur, nivå 2	100
Beläggning, nivå 1	200
Beläggning, nivå 2	100
Beläggning, nivå 3	100
Berghantering, nivå 1	200
Berghantering, nivå 2	200
Berghantering, nivå 3	100
Berghantering, nivå 4	200
Betong, nivå 1	100
Betong, nivå 2	100
Betong, nivå 3	100
Betong, nivå 4	100
Cad, nivå 1	50
Cad, nivå 2	50
Design, nivå 1	100
Elementmontering, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Fysik, nivå 1	150
Företagsekonomi, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 3	100
Försäljning och kundservice, nivå 4	100

Glasteknik, nivå 1	100
Glasteknik, nivå 2	200
Glasteknik, nivå 3	200
Golvläggning, nivå 1	100
Golvläggning, nivå 2	100
Golvläggning, nivå 3	200
Grävmaskiner, nivå 1	200
Hjullastare, nivå 1	200
Husbyggnad, nivå 1	200
Husbyggnad, nivå 2	100
Husbyggnad, nivå 3	200
Husbyggnad, nivå 4	200
Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 2	100
Håltagning, nivå 1	100
Håltagning, nivå 2	200
Järnvägsbyggnad, nivå 1	100
Järnvägsbyggnad, nivå 2	200
Järnvägsbyggnad, nivå 3	200
Matematik, nivå 2a	100
Motor- och röjmotorsåg, nivå 1	100
Mur- och putsverk, nivå 1	100
Mur- och putsverk, nivå 2	100
Mur- och putsverk, nivå 3	100
Måleri, nivå 1	200
Måleri, nivå 2	200
Måleri, nivå 3	200
Måleri, nivå 4	200
Måleri, nivå 5	200
Måleri, nivå 6	200
Plattsättning, nivå 1	100
Plattsättning, nivå 2	200
Plåtslageri, nivå 1	200
Plåtslageri, nivå 2	100
Plåtslageriteknik, nivå 1	200
Plåtslageriteknik, nivå 2	200
Plåtslageriteknik, nivå 3	200
Plåtslageriteknik, nivå 4	200
Programmering, nivå 1	100
Stensättning, nivå 1	100
Stensättning, nivå 2	200

Ställningsbyggnad, nivå 1	100
Ställningsbyggnad, nivå 2	200
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Takläggning, nivå 1	100
Takläggning, nivå 2	200
Teknik, nivå 1	150
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Trä, nivå 1	100
Trä, nivå 2	100
Trä, nivå 3	100
Tätskikt våtrum, nivå 1	100
Undertaksmontage, nivå 1	100
Undertaksmontage, nivå 2	200
Ventilation – installation, nivå 1	200
Ventilation – installation, nivå 2	200
Ventilation – installation, nivå 3	100
Ventilation – plåtslageri, nivå 1	100
Ventilation – plåtslageri, nivå 2	200
Ventilationsteknik, nivå 1	100
Ventilationsteknik, nivå 2	200

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen,  
programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för  
ekonomiprogrammet****Gymnasiegemensamma ämnen**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Historia, nivå 1b	100
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1b	100
Matematik, nivå 2b	100
Naturkunskap, nivå 1b	100
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1b	100
Samhällskunskap, nivå 2	100
Svenska, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100

**Programgemensamma ämnen**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Företagsekonomi, nivå 1	100
Juridik, nivå 1	100
Moderna språk	100
Psykologi, nivå 1	50

---

## Inriktningar

Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

### ***Ekonomi***

---

<b><i>Ämne och nivå</i></b>	<b><i>Poäng</i></b>
Företagsekonomi, nivå 2	100
Företagsekonomi, nivå 3	100
Matematik, nivå 3b	100

### ***Juridik***

---

<b><i>Ämne och nivå</i></b>	<b><i>Poäng</i></b>
Filosofi, nivå 1	50
Juridik, nivå 2	100
Juridik, nivå 3	100
Psykologi, nivå 2	50

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Administration, nivå 1	100
Administration, nivå 2	100
Digitalt skapande, nivå 1	100
Digitalt skapande, nivå 2	100
Engelska, nivå 3	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Entreprenörskap och företagande, nivå 1	100
Filosofi, nivå 1	50
Filosofi, nivå 2	50
Företagsekonomi, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 2	100
Historia, nivå 2a	100
Historia, nivå 3	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering, nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100
Internationell ekonomi, nivå 1	100
Internationella relationer, nivå 1	100
Juridik, nivå 2	100
Juridik, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Litteratur, nivå 1	100
Marknadsföring, nivå 1	100
Marknadsföring, nivå 2	100
Matematik, nivå 3b	100
Matematik, nivå 4	100

Moderna språk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100
Moderna språk, nivå 7	100
Naturkunskap, nivå 2	100
Programmering, nivå 1	100
Psykologi, nivå 2	50
Redovisning, nivå 1	100
Redovisning, nivå 2	100
Religionskunskap, nivå 2	50
Retorik, nivå 1	100
Retorik, nivå 2	100
Samhällskunskap, nivå 3	100
Skrivande, nivå 1	100
Sociologi, nivå 1	100
Sociologi, nivå 2	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 2	100

## Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för el- och energiprogrammet

### Gymnasiegemensamma ämnen

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

### Programgemensamma ämnen

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Automationsteknik, nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100
Elteknik, nivå 1	100
Energiteknik, nivå 1	100

### Inriktningar

Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

### Automationsteknik

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Automationsteknik, nivå 2	200
Automationsteknik, nivå 3	200
Ellära, nivå 1	100
Installationsteknik, nivå 1	100



**Dator- och kommunikationsteknik**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 2	150
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 3	150
Engelska, nivå 2	100
Kommunikationsnät, nivå 1	100
Nätverksteknik, nivå 1	100
Nätverksteknologier, nivå 1	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100

**Elteknik**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Ellära, nivå 1	100
Fastighetssystem, nivå 1	100
Installationsteknik, nivå 1	100
Installationsteknik, nivå 2	100
Kommunikationsteknik, nivå 1	100
Säkerhetsteknik, nivå 1	100

**Energiteknik**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Ellära, nivå 1	100
Energiteknik, nivå 2	100
Energiteknik, nivå 3	100
Installationsteknik, nivå 1	100

**Individuellt val (200 poäng)****Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Allmän järnvägsteknik, nivå 1	200
Allmän järnvägsteknik, nivå 2	100
Antenn- och kabel-TV-teknik, nivå 1	100
Automationsteknik, nivå 1	100
Automationsteknik, nivå 2	200
Automationsteknik, nivå 3	200
Brandlarmsystem, nivå 1	100
Belysningsnät, nivå 1	100
Biologi, nivå 1	100
Cad, nivå 1	50
Cad, nivå 2	50
CCTV-system, nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 2	150
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 3	150
Data- och medianät, nivå 1	100
Driftteknik, nivå 1	100
Driftteknik, nivå 2	100
Driftteknik, nivå 3	100
Elektriska kretsar, nivå 1	100
Ellära, nivå 1	100
Elektronikproduktionsteknik, nivå 1	100
Elektronik och mikrodatorteknik, nivå 1	100
Elektroniksystem – installation och underhåll, nivå 1	100
Elkraftteknik, nivå 1	100
Elmotorstyrning, nivå 1	100
Elmätteknik, nivå 1	100
Elmätteknik, nivå 2	100
Engelska, nivå 2	100
Energiteknik, nivå 1	100
Energiteknik, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Eventteknik, nivå 1	100
Eventteknik, nivå 2	100

Fastighetsautomation, nivå 1	100
Fastighetsautomation, nivå 2	100
Fastighetssystem, nivå 1	100
Fastighetssystem, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 1	100
Högspänningsnät, nivå 1	100
Inbrottslarmssystem, nivå 1	100
Industriautomation, nivå 1	100
Installationsteknik, nivå 1	100
Installationsteknik, nivå 2	100
Installationsteknik, nivå 3	100
Kemi, nivå 1	100
Kommunikationsteknik, nivå 1	100
Kommunikationsteknik, nivå 2	100
Kommunikationsteknik, nivå 3	100
Konstruktion, nivå 1	100
Kontorstekniksystem, nivå 1	100
Kraft- och värmeteknik, nivå 1	200
Kraft- och värmeteknik, nivå 2	200
Kundmottagning och reservdelshantering, nivå 1	100
Ljudproduktionsteknik, nivå 1	100
Ljus- och bildproduktionsteknik, nivå 1	100
Lågspänningsnät, nivå 1	100
Matematik, nivå 2a	100
Matematik, nivå 3b	100
Matematik, nivå 3c	100
Naturkunskap, nivå 1a2	50
Nät- och transformatorstationer, nivå 1	100
Nätunderhållsarbete i stadsnät, nivå 1	100
Nätunderhållsarbete i vindkraftnät, nivå 1	100
Nätunderhållsarbete på luftledningsnät 0,4-24kV, nivå 1	100
Nätverksteknik, nivå 1	100
Nätverksteknik, nivå 2	100
Nätverksteknologier, nivå 1	100
Nätverksteknologier, nivå 2	100
Passersystem, nivå 1	100
Processdatorsystem, nivå 1	100
Processmättekniik, nivå 1	100
Processmättekniik, nivå 2	100
Processreglering, nivå 1	100

Programmering, nivå 1	100
Programmering, nivå 2	100
Provning och kontrollarbete, nivå 1	100
Reservkraft, nivå 1	100
Reservkraft, nivå 2	100
Robotteknik, nivå 1	100
Service och reparationsarbete, nivå 1	100
Solcellsteknik, nivå 1	100
Solcellsteknik, nivå 2	100
Support och servicearbete, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå	100
Styrteknik, nivå 1	100
Styrteknik, nivå 2	100
Svets grund, nivå 1	100
Säkerhetssystem, nivå 1	100
Säkerhetssystem, nivå 2	100
Teknik, nivå 1	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Trådlösa radiosystem, nivå 1	100
Underhåll – driftsäkerhet, nivå 1	100
Underhåll – elteknik, nivå 1	100
Underhåll – hydraulik, nivå 1	100
Underhåll – hydraulik och pneumatik, nivå 1	100
Underhåll – lager och smörjteknik, nivå 1	100
Underhåll – mekatronik, nivå 1	100
Underhåll – pneumatik, nivå 1	100
Underhåll – produktionsmekanik, nivå 1	100
Underhåll – pumpteknik, nivå 1	100
Underhåll – transmissioner och uppriktning, nivå 1	100
Underhåll – vibrationsteknik, nivå 1	100
Vattenkraftteknik, nivå 1	100
Vattenkraftteknik, nivå 2	200
Vattenkraftteknik, nivå 3	200
Vatten- och miljöteknik, nivå 1	100
Vatten- och miljöteknik, nivå 2	100
Webbserverprogrammering, nivå 1	100
Webbserverprogrammering, nivå 2	100

Webbutveckling, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 2	100
Övervakningssystem, nivå 1	100

UTKAST

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för estetiska programmet****Gymnasiegemensamma ämnen**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Historia, nivå 1b	100
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1b	100
Naturkunskap, nivå 1b	100
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1b	100
Svenska, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100

**Programgemensamma ämnen**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Digitalt skapande, nivå 1	100
Estetisk kommunikation, nivå 1	100
Konstarterna och samhället, nivå 1	50

**Inriktningar**

Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

**Bild och formgivning**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Bild och form, nivå 1	100
Bild och form, nivå 2	100
Bild och form, nivå 3	100
Bildteori, nivå 1	100

**Dans**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Dansgestaltning, nivå 1	100
Dansteknik, nivå 1	100
Dansteknik, nivå 2	100
Dansteori, nivå 1	100

**Estetik och media**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Digitalt skapande, nivå 2	100
Medieproduktion, nivå 1	100
Medieproduktion, nivå 2	100
Kommunikation och medier, nivå 1	100

**Modedesign**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Modedesign, nivå 1	200
Modedesign, nivå 2	200

## **Musik**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Ensemble, nivå 1	100
Instrument eller sång, nivå 1	100
Körsång, nivå 1	100
Musikteori, nivå 1	100

## **Teater**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Scenisk gestaltning, nivå 1	100
Scenisk gestaltning, nivå 2	100
Scenisk gestaltning, nivå 3	100
Teaterteori, nivå 1	100

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**



**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Akrobatik, nivå 1	100
Akrobatik, nivå 2	100
Akrobatik, nivå 3	100
Akrobatik disciplin, nivå 1	100
Akrobatik disciplin, nivå 2	100
Animation, nivå 1	100
Animation, nivå 2	100
Animation, nivå 3	100
Arkitektur, nivå 1	100
Arkitektur, nivå 2	100
Bild och form, nivå 1	100
Bild och form, nivå 2	100
Bild och form, nivå 3	100
Bild och form, nivå 4	100
Bildteori, nivå 1	100
Bildteori, nivå 2	100
Bruksspel och ackompanjemang, nivå 1	100
Cirkus, nivå 1	100
Cirkus, nivå 2	100
Cirkus, nivå 3	100
Dansgestaltning, nivå 1	100
Dansgestaltning, nivå 2	100
Dansgestaltning, nivå 3	100
Dansimprovisation och komposition, nivå 1	100
Dansimprovisation och komposition, nivå 2	100
Dansorientering, nivå 1	100
Dansteknik, nivå 1	100
Dansteknik, nivå 2	100
Dansteknik, nivå 3	100
Dansteknik, nivå 4	100
Dansteori, nivå 1	100
Datoriserad mönsterhantering, nivå 1	100
Datoriserad mönsterhantering, nivå 2	100
Design, nivå 1	100

Design, nivå 2	100
Digitalt skapande, nivå 1	100
Digitalt skapande, nivå 2	100
Engelska, nivå 3	100
Ensemble, nivå 1	200
Ensemble, nivå 2	100
Ensemble, nivå 3	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Entreprenörskap och företagande, nivå 1	100
Estetisk kommunikation, nivå 2	100
Estetisk kommunikation, nivå 3	100
Eventteknik, nivå 1	100
Eventteknik, nivå 2	100
Fackteckning och design, nivå 1	100
Film- och interaktiv ljudproduktion, nivå 1	100
Film- och tv-kunskap, nivå 1	100
Film- och tv-produktion, nivå 1	100
Film- och tv-produktion, nivå 2	100
Film- och tv-produktion, nivå 3	100
Film- och tv-produktion, nivå 4	100
Filosofi, nivå 1	50
Filosofi, nivå 2	50
Formgivning, nivå 1	100
Formgivning, nivå 2	100
Formgivning, nivå 3	100
Fotografisk bild, nivå 1	100
Fotografisk bild, nivå 2	100
Fotografisk bild, nivå 3	100
Fotografisk bild, nivå 4	100
Fysisk teater, nivå 1	100
Grafisk illustration, nivå 1	100
Grafisk illustration, nivå 2	100
Grafisk illustration, nivå 3	100
Grafisk kommunikation, nivå 1	100
Grafisk kommunikation, nivå 2	100
Grafiska arbetsflöden och analysmodeller, nivå 1	100
Gränssnittsdesign, nivå 1	100
Gränssnittsdesign, nivå 2	100
Historia, nivå 2b – kultur	100
Historia, nivå 3	100
Instrument eller sång, nivå 1	100

Instrument eller sång, nivå 2	100
Instrument eller sång, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Kommunikation och medier, nivå 1	100
Kommunikation och medier, nivå 2	100
Kommunikation och medier, nivå 3	100
Konstarterna och samhället, nivå 2	100
Koreografi, nivå 1	100
Körsång, nivå 1	100
Körsång, nivå 2	100
Litteratur, nivå 1	100
Ljudproduktion, nivå 1	100
Ljudproduktion, nivå 2	100
Ljud och ljus, nivå 1	100
Manuell mönsterkonstruktion, nivå 1	100
Manuell mönsterkonstruktion, nivå 2	100
Matematik, nivå 2b	100
Matematik, nivå 3b	100
Matematik, nivå 4	100
Medieproduktion, nivå 1	100
Medieproduktion, nivå 2	100
Mental träning, nivå 1	100
Modedesign, nivå 1	200
Modedesign, nivå 2	200
Modedesign, nivå 3	200
Modedesign, nivå 4	200
Modedesign, nivå 5	200
Moderna språk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100
Moderna språk, nivå 7	100
Musik, nivå 1	100

Musikimprovisation, nivå 1	100
Musikproduktion, nivå 1	100
Musikproduktion, nivå 2	100
Musikteori, nivå 1	100
Musikteori, nivå 2	100
Musikteori, nivå 3	100
Musikteori, nivå 4	100
Naturkunskap, nivå 2	100
Pedagogiskt arbete, nivå 1	100
Pedagogiskt arbete, nivå 2	100
Programmering, nivå 1	100
Psykologi, nivå 1	50
Psykologi, nivå 2	50
Radioproduktion, nivå 1	100
Regi, nivå 1	100
Religionskunskap, nivå 2	50
Repertoar, nivå 1	100
Retorik, nivå 1	100
Rytmik, nivå 1	100
Röst, nivå 1	100
Samhällskunskap, nivå 2	100
Samhällskunskap, nivå 3	100
Scenisk gestaltning, nivå 1	100
Scenisk gestaltning, nivå 2	100
Scenisk gestaltning, nivå 3	100
Sceniskt karaktärsarbete, nivå 1	100
Sceniskt karaktärsarbete, nivå 2	100
Scenografi, mask och kostym, nivå 1	100
Skrivande, nivå 1	100
Teater teori, nivå 1	100
Teater teori, nivå 2	100
Textil färg och form, nivå 1	100
Textkommunikation, nivå 1	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Träningslära, nivå 1	100
Träningslära, nivå 2	100
Visuell kommunikation, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 1	100
Webbutveckling, nivå 2	100

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen, programgemensamma ämnen och inriktningsnamn för fordons- och transportprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Fordon och transport, nivå 1	200
Fordon och transport, nivå 2	200

**Inriktningar**

*Ämnen och nivåer i inriktningarna är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.*

**Fordonsskadeteknik och lackering**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Fordonslackering, nivå 1	200
Fordonsskadereparationer, nivå 1	200

## **Lastbil och mobila maskiner**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik, nivå 1	200
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik, nivå 2	200

---

## **Personbil**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Personbilar – service och underhållsteknik, nivå 1	200
Personbilar – service och underhållsteknik, nivå 2	200

---

## **Transport**

---

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Yrkestrafik, nivå 1	200
Yrkestrafik, nivå 2	200

---

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnena och nivåerna i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Anläggningsmaskinteknik, nivå 1	100
ATV- och motorcykelteknik, nivå 1	200
Bussteknik, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Fordonskombinationer – godstransporter, nivå 1	200
Fordonskombinationer – persontransporter, nivå 1	100
Fordonslackering, nivå 1	200
Fordonslackering, nivå 2	200
Fordonslackeringsteknik, nivå 1	200
Fordonslackeringsteknik, nivå 2	200
Fordonslackeringsteknik, nivå 3	100
Fordonslackeringsteknik – småreparationer, nivå 1	100
Fordonsskadereparationer, nivå 1	200
Fordonsskadereparationer, nivå 2	200
Fordonsskadeteknik, nivå 1	200
Fordonsskadeteknik, nivå 2	200
Fordonsskadeteknik, nivå 3	100
Fordonsskadeteknik – småreparationer, nivå 1	100
Fordonstestteknik, nivå 1	200
Fordonstestteknik, nivå 2	200
Flygplatsteknik, nivå 1	100
Flygplatsteknik, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 3	100
Försäljning och kundservice, nivå 4	100
Godshantering – fordonsmonterad kran, nivå 1	100
Godshantering – hjullastare, nivå 1	100
Godshantering – truck, nivå 1	100
Godstransporter, nivå 1	200
Godstransporter, nivå 2	100
Godstransporter – anläggning, nivå 1	100
Godstransporter – bärgning, nivå 1	100

Godstransporter – container och återvinning, nivå 1	100
Godstransporter – distribution, nivå 1	100
Godstransporter – skog, nivå 1	100
Grönyte- och småmaskinteknik, nivå 1	100
Hjulutrustningsteknik, nivå 1	200
Husvagns- och husbilsteknik, nivå 1	100
Husvagns- och husbilsteknik, nivå 2	100
Husvagns- och husbilsteknik, nivå 3	100
Lastbil – container- och anläggningsbyggnation, nivå 1	100
Lastbil – skåpsbyggnation, nivå 1	100
Lastbil – tank- och bulkbyggnation, nivå 1	100
Lastbilar och mobila maskiner – motorteknik, nivå 1	200
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik, nivå 1	200
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik, nivå 2	200
Lastbilar – reparations- och systemteknik, nivå 1	100
Lastbilar – reparations- och systemteknik, nivå 2	100
Lastbilar – system- och diagnosteknik, nivå 1	100
Lastbilar – system- och diagnosteknik, nivå 2	100
Lastbilar – system- och diagnosteknik, nivå 3	100
Lantbruksmaskinteknik, nivå 1	100
Marinmotorteknik, nivå 1	200
Marinmotorteknik, nivå 2	200
Matematik, nivå 2a	100
Mobila maskiner – reparations- och systemteknik, nivå 1	100
Mobila maskiner – reparations- och systemteknik, nivå 2	100
Mobila maskiner – system- och diagnosteknik, nivå 1	100
Mobila maskiner – system- och diagnosteknik, nivå 2	100
Mobila maskiner – system- och diagnosteknik, nivå 3	100
Personbilar – reparations- och systemteknik, nivå 1	200
Personbilar – reparations- och systemteknik, nivå 2	200
Personbilar – service och underhållsteknik, nivå 1	200
Personbilar – service och underhållsteknik, nivå 2	200
Personbilar – system- och diagnosteknik, nivå 1	100
Personbilar – system- och diagnosteknik, nivå 2	100
Personbilar – system- och diagnosteknik, nivå 3	100
Persontransporter, nivå 1	200
Persontransporter, nivå 2	200
Plastreparationer, nivå 1	100
Plastreparationer, nivå 2	100



Programmering, nivå 1	100
Skogsbruksmaskinsteknik, nivå 1	100
Snöfordonsteknik, nivå 1	200
Snöfordonsteknik, nivå 2	200
Snöfordonsteknik, nivå 3	200
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Taxitrafik, nivå 1	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Truckteknik, nivå 1	200

**Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen och programgemensamma ämnen för försäljnings- och serviceprogrammet**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

**Programgemensamma ämnen**

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 1	100
Försäljning och kundservice, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 3	100
Handel, nivå 1	100
Handel, nivå 2	100
Handel och hållbar utveckling, nivå 1	100
Information och kommunikation, nivå 1	100
Praktisk marknadsföring, nivå 1	100
Praktisk marknadsföring, nivå 2	100
Svenska, nivå 2	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100

**Individuellt val (200 poäng)**

**Gymnasiearbete (100 poäng)**

**Ämnen som erbjuds som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinsatserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Administration, nivå 1	100
Administration, nivå 2	100
Administration, nivå 3	100
Administration i praktiken, nivå 1	100
Affärskommunikation, nivå 1	100
Besöksnäringen, nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100
Entreprenörskap och företagande, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 2	100
Försäljning och kundservice, nivå 4	100
Godshantering – truck, nivå 1	100
Grafisk kommunikation, nivå 1	100
Handel, nivå 3	100
Handel i praktiken, nivå 1	100
Handel och hållbar utveckling, nivå 2	100
Information och kommunikation, nivå 2	100
Inköp, nivå 1	100
Inköp, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Lager och terminal, nivå 1	100
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Logistik, nivå 1	100
Logistik, nivå 2	100
Marknadsföring, nivå 1	100
Mat och butik, nivå 1	100
Mat och butik, nivå 2	100
Matematik, nivå 2a	100

Moderna språk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100
Moderna språk, nivå 7	100
Möten och event, nivå 1	100
Redovisning, nivå 1	100
Redovisning, nivå 2	100
Retorik, nivå 1	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Utställningsdesign, nivå 1	100
Utställningsdesign, nivå 2	100
Utställningsdesign, nivå 3	100
Webbutveckling, nivå 1	100

## Skolverkets förslag avseende gymnasiegemensamma ämnen och programgemensamma ämnen för hotell- och turismprogrammet

### Gymnasiegemensamma ämnen

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Engelska, nivå 1	100
Historia, nivå 1a1	50
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1a	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1a1	50
Svenska, nivå 1	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 1	100

### Programgemensamma ämnen

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Besöksnäringen, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Entreprenörskap, nivå 1	100
Hållbar turism, nivå 1	100
Logi och värdskap, nivå 1	100
Logi och värdskap, nivå 2	100
Möten och event, nivå 1	100
Möten och event, nivå 2	100
Resor och destinationer, nivå 1	100
Resor och destinationer, nivå 2	100
Svenska, nivå 2	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 2	100

### Individuellt val (200 poäng)

### Gymnasiearbete (100 poäng)

**Ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

Ämnen och nivåer i programfördjupningen är preliminära utkast som delas till remissinstanserna i syfte att utgöra stöd för förståelsen av övriga förslag. Förslagen i den delen kommer dock att beredas ytterligare och remitteras på nytt i ett senare skede.

<b>Ämne och nivå</b>	<b>Poäng</b>
Aktiviteter och upplevelser, nivå 1	100
Aktiviteter och upplevelser, nivå 2	100
Dryckeskunskap, nivå 1	100
Dryckeskunskap, nivå 2	100
Eventteknik, nivå 1	100
Frukost- och bufféserving, nivå 1	100
Företagsekonomi, nivå 1	100
Entreprenörskap och företagande, nivå 1	100
Hållbar turism, nivå 2	100
Ledarskap och organisation, nivå 1	100
Logi och värdskap, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 1	100
Moderna språk, nivå 2	100
Moderna språk, nivå 3	100
Moderna språk, nivå 4	100
Moderna språk, nivå 5	100
Moderna språk, nivå 6	100
Moderna språk, nivå 7	100
Kinesiska, nivå 1	100
Kinesiska, nivå 2	100
Kinesiska, nivå 3	100
Kinesiska, nivå 4	100
Kinesiska, nivå 5	100
Kinesiska, nivå 6	100
Kinesiska, nivå 7	100
Marknadsföring och försäljning, nivå 1	100
Marknadsföring och försäljning, nivå 2	100
Möten och event, nivå 3	100
Naturguidning, nivå 1	100
Naturguidning, nivå 2	200
Naturturism, nivå 1	100
Naturturism, nivå 2	100
Programmering, nivå 1	100
Psykologi, nivå 1	50

Psykologi, nivå 2	50
Resor och destinationer, nivå 3	100
Retorik, nivå 1	100
Rums- och konferensbokning, nivå 1	100
Serveringskunskap, nivå 1	100
Svenska, nivå 3	100
<i>eller</i>	
Svenska som andraspråk, nivå 3	100
Tillämpad programmering, nivå 1	100
Våningsservice, nivå 1	100
Våningsservice, nivå 2	100