

PARGAS SVENSKA GYMNASIUM



Information inför läsåret 2009 – 2010

Kontaktuppgifter

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|--------|--------------|
| Rektor | 040 488 5771 | Kansli | 040 488 5777 |
| Lärarrum | 040 488 5772 | Fax | 02 469 0075 |
| Studiehandledare | 040 488 5737 | | |
| Hemsida | www.mebb.net/~pargassvenska.gymnasium | | |
| E-post | fornamn.efternamn@vastaboland.fi | | |

Lärarkår

| <i>Lärare</i> | <i>Ämne</i> | <i>Telefon</i> |
|-----------------------|--|----------------|
| Bergman von Andreas | Musik | 040 7272098 |
| Björk Maj | Gymnastik, hälsokunskap, studiehandledning | 040 564 4341 |
| Fant Clary | Modersmål | 233 5729 |
| Granvik Daniela | Modersmål | |
| Gustafsson Annika | Historia, samhällslära, filosofi | 050 330 8389 |
| Kulp Marianne | Rektor | 040 563 5417 |
| Kurvinen Kyösti | Gymnastik | 040-560 8532 |
| Le Bell Marianne | Tyska | 255 7737 |
| Lujan Rebecca | Bild | |
| Nordqvist Ditte | Religion, psykologi, livsåskådningskunskap | 040 570 5058 |
| Ohls-Ahlskog Katarina | Franska | 040 500 1708 |
| Palmqvist Gunilla | Biologi, geografi | 040 590 0926 |
| Rosenberg Folke | Matematik, fysik | 040-507 1897 |
| Sahakoski Lena | Finska | 458 8564 |
| Ström Johan | Matematik | |
| Söderman Tove | Engelska | 040 566 9035 |
| Öhrnberg Mikael | Fysik, matematik, kemi, datateknik | 458 9386 |

Grupphandledare:

| | |
|-----|-----------------------|
| 1 A | Ditte Nordqvist |
| 1 B | Lena Sahakoski |
| 1 C | Annika Gustafsson |
| 2 A | Marianne Le Bell |
| 2 B | Tove Söderman |
| 3A | Katarina Ohls-Ahlskog |
| 3 B | Gunilla Palmqvist |

Elevvård:

| | | |
|-------------------|------------------|---------------------------------------|
| Skolläkare: | Sari Talja | Tidsbeställning via skolhälsovårdaren |
| Skoltandläkare: | Lilli Widenman | tfn 454 5300 |
| | Anne Niinisaari | tfn 454 5300 |
| | Gunnel Jansson | tfn 454 5300 |
| Skolhälsovårdare: | Maria Salo | tfn 458 5781 |
| | | Telefontid vardagar kl.8-9 |
| | | Mottagning vardagar kl.10.30-11.30 |
| Skolkurator: | Mikaela Holmberg | tfn 458 5744 |
| | Carina Tamminen | tfn 0400 857 294 |
| Vaktmästare: | Tom Rosenlund | tfn 044 358 5994 |

Studiesociala förmåner:

- Ingen terminsavgift
- Gratis skolmat
- FPA betalar skolresestöd om skolresan är minst 10 km (enkel resa) dock med en självrisk för eleven. Ansökan via skolan inom augusti.
Ansökningsblanketter fås av rektor.
- Ansökan om statligt studiestöd (studiepenning och bostadstillägg) bör göras inom augusti. Studiepenning beviljas inte så länge som eleven får barnbidrag (17 år). Ansökningsblanketter fås från kansliet (= högstadiets kansli).
- Böcker, häften, material för kurserna i Bild, pennor mm. bekostar eleven själv.

LÄSÅRET 2009- 2010

| Period 1 | | | Period 2 | | | Period 3 | | | Period 4 | | | Period 5 | | | |
|----------|----|------------------|----------|----|---------------|----------|----|---------------------------|----------|------|-------------------------|----------|------|---------------|-------------|
| 18.8 | Ti | Inskrivning | 8.10 | To | | 1.12 | Ti | | 8.2 | Må | Abitenter | 12.4 | Må | | |
| 19.8 | On | | 9.10 | Fr | | 2.12 | On | | 9.2 | Ti | Abitenter | 13.4 | Ti | | |
| 20.8 | To | | 10.10 | Lö | | 3.12 | To | Provtugivning | 10.2 | On | Abitenter Provtugivning | 14.4 | On | Provtugivning | |
| 21.8 | Fr | | 11.10 | Sö | | 4.12 | Fr | Självst.fest(+ dimission) | 11.2 | To | Abitenter | 15.4 | To | | |
| 22.8 | Lö | | 12.10 | Må | Provtugivning | 5.12 | Lö | | 12.2 | Fr | MO textkompetens | 16.4 | Fr | | |
| 23.8 | Sö | | 13.10 | Ti | | 6.12 | Sö | | 13.2 | Lö | | 17.4 | Lö | | |
| 24.8 | Må | | 14.10 | On | | 7.12 | Må | | 14.2 | Sö | | 18.4 | Sö | | |
| 25.8 | Ti | Åk 1 Koupo | 15.10 | To | | 8.12 | Ti | Omtugning | 15.2 | Må | HF engelska | 19.4 | Må | | |
| 26.8 | On | | 16.10 | Fr | | 9.12 | On | | 16.2 | Ti | HF finska, Lärarkaffe | 20.4 | Ti | Omtugning | |
| 27.8 | To | | 17.10 | Lö | | 10.12 | To | | 17.2 | On | HF ty, fra Abibal | 21.4 | On | | |
| 28.8 | Fr | | 18.10 | Sö | | 11.12 | Fr | | 18.2 | To | Penkkis | 22.4 | To | | |
| 29.8 | Lö | | 19.10 | Må | | 12.12 | Lö | | 19.2 | Fr | Skiddag | 23.4 | Fr | | |
| 30.8 | Sö | | 20.10 | Ti | Omtugning | 13.12 | Sö | | 20.2 | Lö | | 24.4 | Lö | | |
| 31.8 | Må | | 21.10 | On | | 14.12 | Må | | 21.2 | Sö | | 25.4 | Sö | | |
| 1.9 | Ti | F-möte åk1 | 22.10 | To | | 15.12 | Ti | | 22.2 | Må | Sportlov | 26.4 | Må | | |
| 2.9 | On | | 23.10 | Fr | | 16.12 | On | | 23.2 | Ti | | | 27.4 | Ti | F-möte åk 2 |
| 3.9 | To | | 24.10 | Lö | | 17.12 | To | | 24.2 | On | | | 28.4 | On | |
| 4.9 | Fr | | 25.10 | Sö | | 18.12 | Fr | | 25.2 | To | | | 29.4 | To | |
| 5.9 | Lö | | 26.10 | Må | | 19.12 | Lö | | 26.2 | Fr | | | 30.4 | Fr | |
| 6.9 | Sö | | 27.10 | Ti | | 20.12 | Sö | | 27.2 | Lö | | | 1.5 | Lö | |
| 7.9 | Må | HF finska | 28.10 | On | | 21.12 | Må | JULFEST? | 28.2 | Sö | | 2.5 | Sö | | |
| 8.9 | Ti | HF engelska | 29.10 | To | | 22.12 | Ti | JULKYRKA? | 1.3 | Må | | 3.5 | Må | | |
| 9.9 | On | HF ty, fr | 30.10 | Fr | | 23.12 | On | Jullov | 2.3 | Ti | Omtugning | 4.5 | Ti | | |
| 10.9 | To | | 31.10 | Lö | | 24.12 | To | | | 3.3 | On | | 5.5 | On | |
| 11.9 | Fr | MO textkompetens | 1.11 | Sö | | 25.12 | Fr | | | 4.3 | To | | 6.5 | To | |
| 12.9 | Lö | | 2.11 | Må | | 26.12 | Lö | | | 5.3 | Fr | | 7.5 | Fr | |
| 13.9 | Sö | | 3.11 | Ti | | 27.12 | Sö | | | 6.3 | Lö | | 8.5 | Lö | |
| 14.9 | Må | PS,FF,HI,FY,BI | 4.11 | On | | 28.12 | Må | | | 7.3 | Sö | | 9.5 | Sö | |
| 15.9 | Ti | | 5.11 | To | | 29.12 | Ti | | | 8.3 | Må | | 10.5 | Må | |
| 16.9 | On | Engelska | 6.11 | Fr | | 30.12 | On | | | 9.3 | Ti | | 11.5 | Ti | |
| 17.9 | To | | 7.11 | Lö | | 31.12 | To | | | 10.3 | On | | 12.5 | On | |
| 18.9 | Fr | Finska | 8.11 | Sö | | 1.1 | Fr | | | 11.3 | To | | 13.5 | To | |
| 19.9 | Lö | | 9.11 | Må | | 2.1 | Lö | | | 12.3 | Fr | | 14.5 | Fr | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------------------|-------|----|----------------------------|------|----|------|----|----------------------|------|----|---------------------|
| 20.9 | Sö | | 10.11 | Ti | F-möte åk3 | 3.1 | Sö | 13.3 | Lö | | 15.5 | Lö | |
| 21.9 | Må | Modersmålet essä | 11.11 | On | | 4.1 | Må | 14.3 | Sö | | 16.5 | Sö | |
| 22.9 | Ti | | 12.11 | To | | 5.1 | Ti | 15.3 | Må | Modersmålet essäprov | 17.5 | Må | |
| 23.9 | On | RE,LK,SL,KE,GE,HÄ | 13.11 | Fr | Temadag (Kult.karn. i PSG) | 6.1 | On | 16.3 | Ti | | 18.5 | Ti | |
| 24.9 | To | | 14.11 | Lö | | 7.1 | To | 17.3 | On | Engelska | 19.5 | On | |
| 25.9 | Fr | Matematik | 15.11 | Sö | | 8.1 | Fr | 18.3 | To | | 20.5 | To | |
| 26.9 | Lö | | 16.11 | Må | | 9.1 | Lö | 19.3 | Fr | RE,LK,SL,KE,GE,HÄ | 21.5 | Fr | |
| 27.9 | Sö | | 17.11 | Ti | | 10.1 | Sö | 20.3 | Lö | | 22.5 | Lö | |
| 28.9 | Må | Tyska,Franska | 18.11 | On | | 11.1 | Må | 21.3 | Sö | | 23.5 | Sö | |
| 29.9 | Ti | | 19.11 | To | | 12.1 | Ti | 22.3 | Må | Finska | 24.5 | Må | |
| 30.9 | On | PROV | 20.11 | Fr | | 13.1 | On | 23.3 | Ti | | 25.5 | Ti | |
| 1.10 | To | PROV | 21.11 | Lö | | 14.1 | To | 24.3 | On | Matematik | 26.5 | On | PROV |
| 2.10 | Fr | PROV | 22.11 | Sö | | 15.1 | Fr | 25.3 | To | | 27.5 | To | PROV |
| 3.10 | Lö | | 23.11 | Må | PROV | 16.1 | Lö | 26.3 | Fr | PS, FF, HI, FY, BI | 28.5 | Fr | PROV |
| 4.10 | Sö | | 24.11 | Ti | PROV | 17.1 | Sö | 27.3 | Lö | | 29.5 | Lö | |
| 5.10 | Må | PROV | 25.11 | On | PROV | 18.1 | Må | 28.3 | Sö | | 30.5 | Sö | |
| 6.10 | Ti | PROV | 26.11 | To | PROV | 19.1 | Ti | 29.3 | Må | Tyska ,Franska | 31.5 | Må | PROV |
| 7.10 | On | PROV + Olkiluoto | 27.11 | Fr | PROV | 20.1 | On | 30.3 | Ti | | 1.6 | Ti | PROV |
| | | | 28.11 | Lö | | 21.1 | To | 31.3 | On | PROV | 2.6 | On | PROV |
| | | | 29.11 | Sö | | 22.1 | Fr | 1.4 | To | PROV | 3.6 | To | Utfärd Pargas |
| | | | 30.11 | Må | PROV | 23.1 | Lö | 2.4 | Fr | LOV | 4.6 | Fr | Info+Provutgivning |
| | | | | | | 24.1 | Sö | 3.4 | Lö | | 5.6 | Lö | Avslutn.+ Dimission |
| | | | | | | 25.1 | Må | 4.4 | Sö | | | | |
| | | | | | | 26.1 | Ti | 5.4 | Må | LOV | | | |
| | | | | | | 27.1 | On | 6.4 | Ti | PROV | | | |
| | | | | | | 28.1 | To | 7.4 | On | PROV | | | |
| | | | | | | 29.1 | Fr | 8.4 | To | PROV | | | |
| | | | | | | 30.1 | Lö | 9.4 | Fr | PROV | | | |
| | | | | | | 31.1 | Sö | | | | | | |
| | | | | | | 1.2 | Må | | | PROV | | | |
| | | | | | | 2.2 | Ti | | | PROV | | | |
| | | | | | | 3.2 | On | | | PROV | | | |
| | | | | | | 4.2 | To | | | PROV | | | |
| | | | | | | 5.2 | Fr | | | PROV | | | |

KURSORDNING 2009-2010

Period 1

1. Mo1 Re1 Final0 Fy4 Bi2
2. Hi1 Ps1 Ty2-4 Mab4 Maa5
3. Sh-GyF1 En1 Fi1 En4 Ty3-4
4. Sh-GyF1 En1 Hi1 Mo10 En4
5. Maa14 Maa14 Mab 9 Fi1 Ty2-7
6. Sh-GyP1 En1 Fi1 Mu2 Ko2
7. (Mu6) GyP2 GyF2 (Mu6)
8. GyF6 GyF7
9. LK3 LK3 Fi9
- 10.GyP6 GyP7 Ko5 Mu4
11. (Ufö)

Period 2

1. Mo1 En2 Re1 Mab5 Maa6
2. Mo2 Ps1 Fi2Ge2 Hi3 Fra5 Mo9 Fy8 Ty3-8
3. Fy1 Ke1 Fi1 Fra1 Hä2 En9
4. Mo1 Hä1 Ty3-1 Ps2 Hi3
5. Maa1 Maa1 Mab1 Sh-GyF2 Fi4
6. Mu1 Ko1 Bi1 ShGyP2 Fi4
7. Mu4
8. GyF6 GyF7
9. LK3 LK3
- 10.GyP6 (Mu6) GyP7 (Mu6) Ko5
11. (UFö)

Period 3

1. Mo2 Re1 Hä1 Bi3 Fi1
2. Mo2 En2 Ty2-5 Maa7 Re3
3. Fy1 En2 Hä1Ty3-2 Fi5 Fra6
4. Ps1 Fra2 Ge2 Hi5
5. Maa2 Maa2 Mab3 Fi5 Ge4
6. Mu1 Ko1 Bi1 Ke2 Ps3
7. (GyP9) (GyP9) Mu4
8. GyF6 GyF7
9. GyF3 Fi9
- 10.GyP6 (Mu6) GyP7 (Mu6) Ko5
- 11.(GyF9) (GyF9) BIL

- Mo6 En7 Ty3-7
- Mo6 En7 Bi4
- Mo6 Fy7 SL1
- Mab7 Maa10
- Hä3 SL1 Fi7
- Ke4 Ge3 SL1
- Ko6 Re5 (Mu6)
- GyF8 Fy10 Bi6
- LK3 Fy10
- GyP8 Ko5 Mu5 Bi6
- (Gy5) BIL

- Fi7 SL2 Ty2-10
- Mo9 Ps4 SL3
- Mab8 Maa11
- Bi5 En8 SL2
- Mo9 En7 Fra9
- Ke6 Mu5 Ko6 Re5
- GyF8 Maa13
- LK3 Maa13
- Ke6 GyP8 (Mu6) Ko5
- (Gy5) BIL

- En8 Fi8 Ty3-9
- Mo8 Fi 8 Ke5
- Mo8 Fy9 Ps5
- Mab10 Maa15
- SL2 En8 Ty2-11
- Fra 10 Mo8 SL4
- Mu5 Ko6 ShA
- GyF8 Hi7
- Hi7
- GyP8 (Mu6) Ko5 ShB
- BIL

Period 4

1. Mo3 En3 Hi2 Mo7 Fy5 Re3
2. Ge1 Re2 Fi2 Mab6 Maa8
3. Fy2 Fra3 Hi1 Fi2 En6 Bi2
4. Fy2 Ge1 Fi3 Fra7 Ty3-5 En6
5. Maa3 Mab2 Mo4 Ty2-8 (Sh2)
6. Mu1 Ko1 Bi1 En9 Hi4
7. (GyP9) (GyF9) (GyP9) (GyF9) Mu3 Ko4
8. GyF3 GyF4 Maa12
9. GyF3 Maa12 Re4
- 10.GyP3 Ko3 GyP4 Ko3 Mu3 Hi6
11. BIL

Period 5

1. Mo3 Fi3 Re2 Mo4 Fy6
2. Mo3 Fy1 Ty2-6 Maa9 Fi6
3. Fy3 En3 Ge1 Fra8 Ty2-9 Hi4
4. Fra4 Ke1 Hi2 Mo5 En5
5. Maa4 En3 Re2 Ty3-6 Fi6 Ke3
6. Ke1 Hi2 Ty3-3 Fi3 Mo5 En5
7. GyP1 GyF1 Ko4
8. GyF3 Bi6 GyF4
9. GyF1 Bi6 Re4
- 10.GyP3 Ko3 GyP4 Ko3 Hi6
11. BIL

Arbetstider läsåret 2009-2010

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Höstterminen | Tisdag 18.8 - Tisdag 22.12.2009 |
| Höstlov | Torsdag 15.10 – Fredag 16.10.2009 |
| Vårterminen | Torsdag 7.1 – Lördag 5.6.2010 |
| Sportlov | Måndag 22.2 – Fredag 26.2.2010 |

Periodindelning läsåret 2009-2010

| | |
|----------|-----------------------------|
| Period 1 | Tisdag 18.8 – Onsdag 7.10 |
| Period 2 | Torsdag 8.10 – Tisdag 30.11 |
| Period 3 | Onsdag 1.12 – Fredag 5.2 |
| Period 4 | Måndag 8.2 – Onsdag 9.4 |
| Period 5 | Torsdag 12.4 – Lördag 5.6 |

Lektionstider

| | |
|---------------|-----------|
| 08.05 - 08.50 | lektion 1 |
| 09.00 - 09.45 | lektion 2 |
| 10.00 - 10.45 | lektion 3 |
| 10.45 - 11.25 | lunchrast |
| 11.25 - 12.10 | lektion 4 |
| 12.20 - 13.05 | lektion 5 |
| 13.15 - 14.00 | lektion 6 |
| 14.15 - 15.00 | lektion 7 |
| 15.10 - 15.55 | lektion 8 |

Positionssystemet

| Måndag | Tisdag | Onsdag | Torsdag | Fredag |
|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | 3 | 2 | 6 | 3 |
| 4 | 6 | 1 | 6 | 3 |
| 6 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 6 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Studentskrivningar hösten 2009

Hörförståelseprov

| | | | |
|------|-----|--|----------|
| Må. | 7.9 | Finska | kl. 8.30 |
| Ti. | 8.9 | Engelska | kl. 8.30 |
| Ons. | 9.9 | Främmande språk, kort lärokurs (tyska, franska, spanska, italienska) | |

Skriftliga prov

| | | | |
|------|------|---|--|
| Fre. | 11.9 | Modersmålet, <i>textkompetens</i> | |
| Må. | 14.9 | Psykologi, filosofi, historia, fysik, biologi | |
| Ons. | 16.9 | Engelska | |
| Fre. | 18.9 | Finska | |
| Må. | 21.9 | Modersmålet, <i>essäprov</i> | |
| Ons. | 23.9 | Religion, livsåskådningskunskap, samhällslära, kemi, geografi, hälsokunskap | |
| Fre. | 25.9 | Matematik | |
| Må. | 28.9 | Främmande språk, kort lärokurs (tyska, franska, spanska, italienska) | |

Studentskrivningar våren 2010

Skriftligt prov

| | | | |
|------|------|-----------------------------------|--|
| Fre. | 12.2 | Modersmålet, <i>textkompetens</i> | |
|------|------|-----------------------------------|--|

Hörförståelseprov

| | | | |
|------|------|--------------------------------|-----------|
| Må. | 15.2 | Engelska | kl. 8.30 |
| Ti. | 16.2 | Finska | kl. 8.30 |
| Ons. | 17.2 | Främmande språk, kort lärokurs | |
| | | <i>Tyska</i> | kl. 8.30 |
| | | <i>Franska</i> | kl. 14.00 |
| | | <i>Spanska/Italienska</i> | kl. 15.00 |

Skriftliga prov

| | | | |
|------|------|---|--|
| Må. | 15.3 | Modersmålet, <i>essäprov</i> | |
| Ons. | 17.3 | Engelska | |
| Fre. | 19.3 | Religion, livsåskådningskunskap, samhällslära, kemi, geografi, hälsokunskap | |
| Må. | 22.3 | Finska | |
| Ons. | 24.3 | Matematik | |
| Fre. | 26.3 | Psykologi, filosofi, historia, fysik, biologi | |
| Må. | 29.3 | Främmande språk, kort lärokurs (tyska, franska, spanska, italienska) | |

LÄROBÖCKER FÖR ÅK I LÄSÅRET 2009-2010

| | |
|----------------------------|---|
| Modersmålet: | Kurs 1-2: Abrahamsson m.fl. Språkets värld Kurs 3: Abrahamsson Språkets värld + Ritamäki-Johansson: Bokskogen |
| Religion: | Kurs 1: Hanki m.fl. Människan och det heliga (Söderström 2005) Kurs 2: Hanki m.fl. Kyrkan i tidens ström (Söderströms 2005) |
| Historia: | Kurs 1-2: Gullberg m.fl. Labyrint 1 |
| Psykologi: | Kurs 1: Vilkkö-Riihelä Människans psyke 1 (Söderströms) |
| Biologi: | Kurs 1: Happonen BIOS 1 Organismernas värld (Söderströms) |
| Geografi: | Kurs 1: Kakko m.fl. Den blå planeten (Schildts) |
| Fysik: | Kurs 1: Lehto m.fl. Fysik 1 Fysiken som naturvetenskap Kurs 2: Lehto m.fl. Fysik 2 Värme Kurs 3: Lehto m.fl. Fysik 3 Vågrörelse |
| Kemi: | Lampiselkä m.fl. Kmisten 1 |
| Matematik, fysik och kemi: | MAOL:s tabell |
| Matematik, lång: | Kurs 1: Kontkanen m.fl.: Ellips 1 Funktioner och ekvationer Kurs 2: Kontkanen m.fl.: Ellips 2 Polynomfunktioner Kurs 3: Kontkanen m.fl.: Ellips 3 Geometri Kurs 4: Kontkanen m.fl.: Ellips 4 Analytisk geometri Kurs 14: Anteckningar |
| Matematik, kort: | Kurs 1: Aalto m.fl. Kort matematik 1 Uttryck och ekvationer Kurs 2: Aalto m.fl. Kort matematik 2 Geometri Kurs 3: Aalto m.fl. Kort matematik 3 Matematiska modeller I |
| Engelska: | Kurs 1: Kallela m.fl., English Update course 2 Kurs 2: Kallela m.fl., English Update course 2 Kurs 3: Kallela m.fl., English Update course 3 |
| Finska: | Kurs 1-2: Klemets: Sukella suomen teksteihin 1-3 Klemets: Sukella suomen kielioppiin 1-3 Kurs 3: Klemets: Sukella suomen teksteihin 4-6 Klemets: Sukella suomen kielioppiin 4-6 |
| Tyska B2: | Kurs 4-6: Jaakamo m.fl. Neue Adresse 1-3 Tyska för gymnasiet Neue Adresse Übungen 1,2,3 |
| Tyska B3: | Kurs 1-2: Kelkka m.fl. Kurz und Gut 1-2, Textbuch + Übungsbuch Kurs 3: Kelkka m.fl. Kurz und Gut 3 |
| Franska B2: | Kurs 3-4: Bärlund m.fl. Sur le vif 1 textbok+övningsbok (Schildts) |
| Franska B3: | Kurs 1-4: Bärlund m.fl. Sur le vif 1 textbok+övningsbok (Schildts) |
| Hälsökunskap: | Kurs 1-2: Kannas: Hälsökunskap för gymnasiet 1-2 (Schildts) |
| Musik: | Kurs 1-2: Lindholm-Danielsson: Coda (Schildts) |
| Livsåskådningskunskap: | Tomperi: Dialog 3 (Utbildningsstyrelsen) |

LÄROBÖCKER FÖR ÅK II LÄSÅRET 2009-2010

| | |
|------------------|---|
| Modersmålet | Kurs 4-5: Abrahamsson m.fl.Språkets värd Ritamäki- Johansson m.fl. Bokskogen |
| Religion | Kurs 3: Livets val (Söderströms) Kurs 4: Ingen lärobok |
| Historia | Kurs 3: Nyberg, Internationella relationer Kurs 4: Nyberg m.fl.,Finlands historia.Vändpunkter.Utvecklingslinjer Kurs 6: Ingen lärobok Kurs 5: Kranck m.fl., Skeden i Finlands historia |
| Psykologi | Kurs 2: Lindholm m.fl. Psykologi för gymnasiet 2 (Schildts) Kurs 3: Lindholm m.fl. Psykologi för gymnasiet 3 (Schildts) |
| Biologi | Kurs 2: Happonen m.fl. BIOS 2 Cellen och ärftligheten (Söderströms) Kurs 3: Happonen m.fl. BIOS 3 Miljöekologi (Söderströms) |
| Geografi | Kurs 2: Kakko m.fl. En gemensam värld (Schildts) Kurs 3: Kakko m.fl. Riskernas och möjligheternas värld (Schildts) |
| Fysik | Kurs 4: Lehto m.fl. Fysik 4 Rörelselagarna Kurs 5: Lehto m.fl. Fysik 5 Rotation och gravitation Kurs 6: Lehto m.fl. Fysik 6 Elektricitet |
| Kemi | Kurs 2: Lampiselkä m.fl. Kemisten 2 Kurs 3: Aroluoma m.fl. Kemisten 3 |
| Matematik, lång | Kurs 5: Kontkanen m.fl.Ellips 5 Vektorer Kurs 6: Kontkanen m.fl.Ellips 6 Sannolikhet och statistik Kurs 7: Kontkanen m.fl.Ellips 7 Derivat Kurs 8: Kontkanen m.fl.Ellips 8 Rot och logaritmfunktioner Kurs 9: Kontkanen m.fl.Ellips 9 Trigonometriska funktioner och talföljder Kurs 12:Kontkanen m.fl.Ellips 12 Numeriska och algebraiska metoder |
| Matematik, lång: | Kurs 4: Aalto m.fl. Kort matematik 4 Matematisk analys Kurs 5: Aalto m.fl. Kort Matematik 5 Statistik och sannolikhet Kurs 6: Aalto m.fl. Kort matematik 6 Matematiska modeller II |
| Engelska | Kurs 4: Kompendium Kurs 5: Kallela m.fl.English Update 6 Kurs 6: Kallela m.fl. English Update 5 |
| Finska | Kurs 4: Klemets:Sukella suomen teksteihin 1-3 Klemets:Sukella suomen kielioppiin 1-3 Kurs 5-6: Klemets: Sukella suomen teksteihin 4-6 Klemets: Sukella suomen kielioppiin 4-6 |
| Tyska B2 | Kurs 7-9: Jaakamo m.fl. Neue Adresse 4-6 Tyska för gymnasiet Neue Adresse Ubungen 4,5,6 |
| Tyska B3 | Kurs 4-6: Jaakamo m.fl. Neue Adresse 1-3 + Ubungen 1,2,3 |
| Franska B2+B3 | Kurs 5-8: Bärlund m.fl. Sur le vif 2A, 2B och 2C (Schildts) |
| Filosofi | Kurs 1: Klockars m.fl. Öppna frågor 1 |
| Hälsokunskap | Kurs 2: Kannas: Hälsokunskap för gymnasiet 1-2 (Schildts) |

LÄROBÖCKER FÖR ÅK III LÄSÅRET 2009-2010

| | |
|-----------------|---|
| Modersmålet | Kurs 6: Abrahamsson m.fl.Språkets värld Ritamäki-Johansson:Bokskogen |
| Religion | Kurs 5: Hanki: Tro i Finland |
| Samhällslära: | Kurs 1: Lindholm m.fl., Staten och individen (Ny upplaga) Kurs 2: Varstala:Arbete och pengar, ekonomi för gymnasiet Kurs 3: Linnainmaa m.fl.Lagkunskap för gymnasiet |
| Historia: | Kurs 7:Ingen lärobok |
| Psykologi | Kurs 4: Lindholm: Psykologi för gymnasiet 4 (Schildts) Kurs 5: Lindholm: Psykologi för gymnasiet 5 (Schildts) |
| Biologi | Kurs 4: Happonen: BIOS 4 (Söderströms) Kurs 5: Happonen, BIOS F (S) |
| Geografi | Kurs 4: Fabritius m.fl. Regionstudier(Schildts) |
| Fysik | Kurs 7: Lehto m.fl. Fysik 7 Elektromagnetism Kurs 8: Lehto m.fl. Fysik 8 Modern fysik Kurs 9: Lehto m.fl. Fysik 9 Repetition |
| Kemi | Kurs 3: Aroluoma: Kemisten 3 Kurs 4: Aroluoma: Kemisten 4 Kurs 5: Aroluoma: Kemisten 5 |
| Matematik, lång | Kurs 10:Kontkanen m.fl.:Ellips 10 Integralkalkyl Kurs 11:Kontkanen m.fl.:Ellips 11 Talteori och logik Kurs 13:Kontkanen m.fl.:Ellips 13 Fortsättningskurs i differential integralkalkyl Kurs 15:Kontkanen m.fl.:Ellips 14 Repetition |
| Matematik, kort | Kurs 7: Nyman,Kort matematik 7 Ekonomisk matematik Kurs 8: Aalto m.fl., Kort matematik 8 Matematiska modeller III Kurs 10:Aalto m.fl. Kort matematik 10 Repetition |
| Engelska | Kurs 7-8:Westlake, Lehtonen m.fl. Datelines Texts |
| Finska | Kurs 7-8:Klemets: Sukella duomen teksteihin 4-6 Kompendium (Grammatikregler+övningar) |
| Tyska B2 | Kurs 10-11:Jaakamo m.fl. Neue Adresse 7-8 Jaakamo m.fl.Neue Adresse Grammatik mit Übungen OBS!! |
| Tyska B3 | Kurs 7-9: Jaakamo m.fl. Neue Adresse 4-6 (Textbuch) Jaakamo m.fl. Grammatik mit Übungen |
| Franska B2+B3 | Kurs 9-10: Sylvin: Fransk grammatik i ett nötskal (Söderströms) |
| Hälsokunskap | Kurs 3:Kannas:Hälsokunskap för gymnasiet 3 Forskning och hälsa (Schildts) |