|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oppiaine** | **Kurssi vanha ops** | **Kurssi uusi ops** | **Muita huomioita** | **Suoritusvuosi** |
|  |  |  |  |  |
| A-englanti | Ena 1 | Ena 1+2 | Yhdistetty  | 1 vsk |
|  | Ena 2 | Ena 1+2 | Yhdistetty | 1 vsk |
|  | Ena 3 | Ena 3 |  | 1 vsk |
|  | Ena 4 | Ena 4 |  | 2 vsk |
|  | Ena 5 | Ena 5 |  | 2 vsk |
|  | Ena 6 | Ena 6 |  | 2 vsk |
|  | Ena 7 | Ena 7 |  | 3 vsk |
|  | Ena 8 | Ena 8 |  | 2 vsk kevät / 3vsk |
|  | Ena9 | Ena9 |  | 3 vsk |
|  | Ena 10  | Ena 10 | Luetunymmärtäminen | 3 vsk |
|  | Ena 10 | Ena 11 | Ainekirjoitus | 3 vsk |
|  | Ena 10  | Ena 12 | Kielioppi | 3 vsk |
|  |  | Ena13 | Uusi, ei vanhassa lopsissa | 1 vsk |
|  |  |  |  |  |
| Historia | HI 1 | HI 1 |  | 1 vsk. |
|  | HI 2 | HI 2 |  | 2 vsk. |
|  | HI 3 | HI 3 |  | 2 vsk. / 3 vsk. |
|  | HI 4 | HI 4 |  | 1 vsk. / 2 vsk. |
|  | HI 5 | HI 5 |  | 2 vsk. / 3 vsk |
|  | HI 6 | HI 6 |  | 2 vsk. / 3 vsk |
|  | HI 7 | HI 7 |  | 2 vsk. / 3 vsk |
| Yhteiskuntaoppi | YH 1 | YH 1 |  | 1 vsk. |
|  | YH 2 | YH 2 |  | 2 vsk. |
|  | YH 3 | YH 3 |  | 2 vsk. |
|  | YH 4 | YH 4 |  | 2 vsk. / 3 vsk. |
| Äidinkieli | ÄI 1 + ÄI 2 | ÄI 1 |  | 1 vsk |
|  | ÄI 1 + ÄI 2 | ÄI 2 + ÄI 3 | yhdistetty | 1 vsk |
|  | ÄI 3 + ÄI 6 | ÄI 4 |  | 1 vsk |
|  | ÄI 4 | ÄI 5 |  | 2. vsk |
|  |  | ÄI 6 + ÄI 7 | yhdistetty | 2. vsk |
|  |  | ÄI 8 |  | 3. vsk  |
|  | ÄI 7 | ÄI 9 |  | 1./2./3. vsk. |
|  | ÄI 8 | ÄI 10 |  | 3. vsk. |
|  | ÄI 9 | ÄI 11 |  | 3. vsk. |
|  | ÄI 10 | ÄI 12 |  | 1 ./ 2./ 3. vsk |
|  | ÄI 11 | ÄI 13 |  | 1./ 2./ 3. vsk |
|  |  - | ÄI 14 |  | 2./ 3. vsk |
|  |  | ÄI 15 |  | 1 – 3 vsk |
|  |  |  |  |  |
| Ruotsi | Rub 1 | Rub 1+2 | yhdistetty | 1 vsk |
|  | Rub 2 | Rub 1+2 | yhdistetty | 1 vsk |
|  | Rub 3 | Rub 3 |  | 1 vsk |
|  | Rub 4 | Rub 4 |  | 2 vsk |
|  | Rub 5 | Rub 5 |  | 2 vsk |
|  | Rub 6 | Rub 6 |  | 2/3 vsk |
|  | Rub 7 | Rub 7 |  | 3 vsk |
|  | Rub 8 | Rub 8 |  | 3 vsk |
|  | Rub 9 | Rub 9 |  | 2/3 vsk |
| Musiikki | MU1 | Mu1 |  | 1vsk |
|  | Mu2 | Mu2 |  | 2vsk (musiikki-linja 1vsk) |
|  | Mu3 | Mu3 |  | 2 vsk musiikkilinja |
|  | Mu4 | Mu4 |  | 3vsk (musalinja) |
|  | MU5 | poistuu | Uusi mu5 koulukohtainen syventävä |  |
|  | MU6 | Mu9 |  | 1 vsk |
|  | MU7 | Mu5 | Kaikille avoin kurssi |  |
|  | MU8 | MU6 |  |  |
|  |  | MU7 | Uusi kurssi kaikille  |  |
|  | MU9 | MU8 |  |  |
|  |  | MU10 uusi |  |  |
|  | MU10 | Mu11 |  |  |
|  | MU11 | Mu12 |  |  |
| MUSIIKKILINJA (luokitellaan uuden kurssi-numeroinnin mukaan) | Mu15 | Mum13 |  | 1vsk |
|  | Mu18 | Mum14 |  | 1 vsk |
|  | Mu16 | Mum15 |  | 1 vsk |
|  | Mu17 | Mum16 |  |  2 vsk |
|  | Mu5 (musalinjan mu5) | Mum17 |  | 2 vsk |
|  | Mu14 | Mum18 |  | 2 vsk |
|  | Mu19 | Mum19 |  |  2 vsk |
|  | MU7 (musiikkilinjan Mu7) | Mum20 |  | 3 vsk |
|  | MU13 | Mum21 |  |  3vsk |
|  |  | Mum22 (uusi) |  |  |
|  |  | Mum23 (uusi) |  |  |
|  |  | Mum24 (uusi) |  |  |
|  |  | Mum25 (uusi) |  |  |
|  | Mu21 | Mum26 |  |  |
|  | Mu22 | Mum27 |  |  |
| Pitkä saksa | SA1 | SA1+2SA10LOPS21 | Yhdistetty 1+3op | 1 vsk1 vsk |
| Pitkä saksa | SA2 | SA1+2SA10LOPS21 | Yhdistetty 1+3op | 1 vsk1 vsk |
| Pitkä saksaPitkä saksa | SA3SA4-SA7SA8-SA9SA10 | SA3SA4-SA7SA8-SA9Ei vastaavuutta LOPS21 |  | 1 vsk2vsk3 vsk |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Opinto-ohjaus | OP1 | OP1 |  | 1 vsk hajautus |
|  | OP2 | OP2 |  | 2-3 vsk. hajautus |
| Fysiikka | FY1 | FY1+FY2 |  |  |
|  | FY2 | FY3 |  |  |
|  | FY3 | FY6 |  |  |
|  | FY4 | FY4 |  |  |
|  | FY5 | FY5 |  |  |
|  |  | FY6 |  |  |
|  | FY6 | FY7 |  |  |
|  | FY7 | FY8 |  |  |
| Biologia | BI1 | BI1 |  | 1 vsk |
|  | BI2 | BI2+BI3  |  | 1 vsk/2 vsk |
|  | BI3 | BI4 |  | 1-3 vsk |
|  | BI4 | BI5 |  | 1-3 vsk |
|  | BI5 | BI6 |  | 2-3 vsk |
| Psykologia | PS1 | PS1 |  | 1 vsk |
|  | PS2 | PS2 |  |  |
|  | PS3 | PS3 |  | 1 vsk /2 vsk alku |
|  | PS4 | PS4 |  |  |
|  | PS5 | PS5 |  |  |
|  | PS6 | PS6 |  |  |
|  | PS7 | PS7 |  |  |
| Uskonto | UE1 | UE1 |  |  |
|  | UE2 | UE2 |  |  |
|  | UE3 | UE3 |  |  |
|  | UE4 | UE4 |  |  |
|  | UE5 | UE5 |  |  |
|  | UE6 | UE6 |  |  |
|  | UE7 | UE7 |  |  |
|  | UE8 | UE8 |  |  |
| Elämänkatsomustieto | ET1 | ET1 |  |  |
|  | ET2 | ET2 |  |  |
|  | ET3 | ET4 |  |  |
|  | ET4 | ET3 |  |  |
|  | ET5 | ET5 |  |  |
|  | ET6 | ET6 |  |  |
| Espanja  | EAB31-EAB39 | Lops21 kurssit vanhan opsin mukaisetEAB310LOPS21 |  |  |
| Lyhyt saksa  | SAB31-SAB38SAB21-SAB28SAB29 | Lops21 kurssit vanhan opsin mukaiset+SAB29LOPS21SAB210LOPS21 |  | 1 vsk-3 vsk |
| Terveystieto | TE1 | TE1 ( osittain) | Uuden opsin kurssien sisällöt ovat kaikissa kursseissa sijoitettu uudelleen ( ei vastaa LOPS16-kurssien sisältöjä) | 1vsk |
|  | TE2 |  |  | 2vsk-3vsk |
|  | TE3 |  |  | 2vsk-3vsk |
|  | TE4 | TE4 |  | Muiden kurssien jälkeen ennen kirjoituksia |
| Liikunta | LI 1 | LI 1 |  | 1 vsk |
|  | LI 2 | LI 2 |  | 2 vsk |
|  | LI 3 | LI 7  |  | 2 vsk/3 vsk |
|  | LI 4 | LI 4 |  | 1 –3 vsk |
|  | LI 5 | LI 5 |  | 1 vsk/2 vsk |
|  | LI 6 | LI 6 |  | 2 vsk |
|  | LI 7 | LI 3 |  | 2 vsk/3 vsk |
|  | LI 8 | LI 8 |  | 2 vsk/3 vsk |
|  | LI 9 | LI 11 |  | 1 vsk/ 2 vsk |
|  | LI 10 | LI 12 |  | 1 –3 vsk |
|  | LI 11 | LI 10 |  | 2 vsk |
| Kemia | KE1 | KE1-KE2 | Yhdistetty (2op) | 1 vsk |
|  | KE2 | KE3 |  | 1 vsk |
|  | KE3 | KE4 |  | 2 vsk |
|  | KE4 | KE5 |  | 2 vsk |
|  | KE5 | KE6 |  | 2 vsk /3 vsk |
|  | KE6 | KE7 |  | 2vsk / 3 vsk |
|  | KE7 | KE8 |  | 3 vsk |
|  |  | KE9 |  | 2 vsk / 3 vsk |
|  |  | KE10 |  | 2 vsk / 3 vsk |
|  |  |  |  |  |
| Lyhyt matematiikka | MAY01 | MAY01 |  | 1 vsk |
|  | MAB2 | MAB2 |  | 1 vsk |
|  | MAB3 | MAB3 |  | 1 vsk |
|  | MAB4 | MAB4 |  | 1vsk / 2 vsk |
|  | MAB5 | MAB5 |  | 2 vsk |
|  | MAB6 | MAB6 + MAB7 | Yhdistetty (2 op) | 2 vsk |
|  | MAB7 | MAB8 |  | 2 vsk / 3 vsk |
|  | MAB8 | MAB9 | MAB5:n jlk | 2 vsk / 3 vsk |
|  | MAB9 | MAB10 |  | 3 vsk |
|  |  | MAB11 |  | 3 vsk |
|  |  | MAB12 |  | 3 vsk |
|  |  |  |  |  |
| Pitkä matematiikka | MAA2MAA6(yhtälöt)MAA8(yhtälöt) | MAA2 |  |  |
|  | MAA3 | MAA3 |  |  |
|  | MAA5MAA4(2-ulotteiset vektorit) | MAA4 |  |  |
|  | MAA7MAA8(ei derivaattaa) | MAA5 |  |  |
|  | MAA6MAA7MAA8(vain derivaatta) | MAA6 |  |  |
|  | MAA9 | MAA7 |  |  |
|  | MAA10 | MAA8 |  |  |
|  |  | MAA9 |  |  |
|  | MAA4 (3-ulotteiset vektorit,suorat,tasot)MAA13(kahden muuttujan funktiot,pinnat)MAA6-8 (ääriarvosovellukset) | MAA10 |  |  |
|  | MAA12 | MAA11 |  |  |
|  | MAA13 | MAA12 |  |  |
|  | MAA14MAA15 | MAA14 |  |  |
| Ranska | RAB31-38RAB21-28 | LOPS21 kurssit vanhan opsin mukaiset +RAB29LOPS21RAB210LOPS21 |  | 1vsk.-3vsk. |
| maantiede | GE1 | GE1 |  | 1vsk. |
|  | GE2 | GE2 |  | 1vsk.-3vsk. |
|  | GE3 | GE3 |  | 1vsk.-3vsk. |
|  | GE4 | GE4 |  | 1vsk.-3vsk. |
|  |  |  |  |  |
| Kuvataide | KU1 | KU1 |  | 1vsk |
|  | KU2 | KU2 |  | 2vsk |
|  | KU3 | KU3 |  |  |
|  | KU4 | KU4 |  |  |
|  | KU5 | KU5 |  |  |
|  | KU6 | KU6 |  |  |
|  | KU7 | KU7 |  |  |
|  | KU8 | KU8 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |