

KURSSIN TIEDOT

OPPIAINE	kemia
KOODI	ke4
NIMI	Johdatus luonnontieteiden opiskeluun
AIKA	ma ja ke klo 15.15-16.50
LUOKKA	48
OPETTAJA	Jan Jansson, jan.jansson@tyk.fi



OPISKELUMATERIAALI:

Peda.net Kurssin kaikki materiaali löytyy Peda.net -sivulta. Jos olet pois, voit tulostaa tunnin monisteen itse Peda.netistä. Mene osoitteeseen **bit.ly/tykaipe** Valitse Kemia ja ke4.

ARVIOINTI Kurssi arvioidaan numerolla (4-10). Kurssiarviointi perustuu kurssikokeeseen, sähköisiin kotitehtäviin ja tunnilla osoitettuun osaamiseen. Kokeen painoarvo on 60%, sähköisten tehtävien 20% ja tunnilla osoitetun osaamisen 20%.

KOULUN SÄÄNNÖT:

LÄSNÄOLO Ole läsnä jokaisella oppitunnilla. Kurssilla on 10 opetuskertaa ja koe. Oppitunnilla ei ole taukoa. Välitunti on tauko. Opettaja merkitsee poissaolot ja myöhästymiset Wilma-järjestelmään.

POISSAOLO Poissaoloja ei saa olla yli neljä (4) opetuskertaa (= yli 8 oppituntia). Jos poissaoloja on liikaa, kurssi voi keskeytyä.

MYÖHÄSTYMINEN Tule oppitunnille ajoissa. Älä myöhästy. Jos myöhästy yli 20 minuuttia (tai olet muuten poissa oppitunnilta), opettaja voi merkitä sinulle poissaolon.

PUHELIN Matkapuhelin eli kännykkä täytyy olla oppitunnilla äänettömällä (= äänetön) ja kokeessa suljettu (= kiinni).
Oppitunnilla saa kuvata opettajan kalvoja, tekstiä taululla ja omia töitä, mutta ei toisia opiskelijoita.

REHELLISYYS:

LUNTTAAMINEN : Testissä ja kokeessa luntaaminen tai luntaamisen yritys on ehdottomasti kielletty! Luntaamisesta tai sen yrityksestä tehdään **ilmoitus rehtorille**.

KOPIOINTI : Toisen opiskelijan vastausten kopiointi tai internetistä tekstin plagiointi on kielletty. Näiden sääntöjen rikkominen johtaa yleensä kurssisuorituksen keskeytymiseen.

TURVALLISUUS : Lue ohje hätätilanteisiin. Ohje on seinällä luokan oven luona. Hätätilanteessa mennään pois luokan ovesta vasemmalle palo-ovien taakse. Ulkona mennään tien yli Paavo Nurmen patsaalle.

SIISTEYS : Kun oppitunti loppuu, laita roskat roskakoriin, pöytä suoraan ja tuoli pöydän alle.

KURSSIN OHJELMA

<i>pvm</i>	<i>aihe</i>	<i>kotitehtävät</i>
7.1.	Kodin kemikaaleja varoituserkinnät, happamuus ja emäksisyys	katso Peda.net
9.1.	Aine koostuu alkuaineista atomi, molekyyli, alkuaine ja yhdiste	katso Peda.net
14.1.	Kolme olomuotoa lämpötila ja olomuoto	katso Peda.net
16.1.	Lämpötila muuttaa olomuodon olomuodonmuutos	katso Peda.net
21.1.	Johde kuljettaa ja eriste pysäyttää lämmön johtuminen, sähkö	katso Peda.net
23.1.	Kodin sähkö- ja paloturvallisuus tulipalon estäminen ja sammuttaminen	katso Peda.net
28.1.	Lämpötila ja koordinaatisto suure ja yksikkö, kuvaajan lukeminen	katso Peda.net
30.1.	Aika ja matka yksikkö ja yksikönmuunnokset	katso Peda.net
4.2.	Liike koordinaatistossa	katso Peda.net
6.2.	Valo on energiaa lämpösäteilyä ei näe	katso Peda.net
11.2.	KOE kello 15.15-16.50	
1.3.	Kokeenpalautus juhlasalissa klo 16-18	
29.3.	uusintakoe klo 17-20	

TERVETULOA KURSSILLE!