

Agustí Boix: aboix@fpaontinyent.com

Web: www.fpaontinyent.com

(Aneu a Informació general-Departaments-Dep. Científico-Tecnològic-GES2)

NORMES INICIALS

L'educació no és memoritzar informació i repetir-la a una prova escrita. És molt més, és una formació integral, completa i àmplia. Si no entenem aquest concepte comencem malament. No és difícil si esteu interessats, si heu vingut a aprendre i no sols a per un títol (la nostra feina és ensenyar), si pregunteu dubtes (sempre!), si aneu al dia, si participeu resolent exercicis a la pissarra (puntuat) i si oblideu l'angoixa, el "fa temps que no estudei" i coses semblants. Constància, feina i seriositat.

Al nostre departament els cursos s'organitzen per blocs, no per avaluacions.

Els apunts dels temes i fulls d'exercicis estaran penjats a la web del centre o es podran fotocopiar a consergeria. No es repartiran fotocòpies dels temes a classe. Sí dels fulls d'exercicis.

IMPORTANT: Pel bé de l'alumnat, la marxa dels cursos no es basa en acabar un temari, sinó en assimilar-lo i aconseguir la vostra millora en la comprensió dels temes proposats i dels processos, adquirint al temps una metodologia de treball i estudi adient. Així, primarà la comprensió dels conceptes i dels procediments. Estudiar (i aprovar) consisteix en haver entès la matèria i en saber aplicar-la. I això s'aconsegueix amb treball i interès. No esteu ací sols per a aconseguir un títol, sinó per a millorar el vostre nivell acadèmic i les vostres destreses. Penseu que alguns de vosaltres continuareu estudiant.

CONSEQÜÈNCIA: Cada bloc tindrà el seu examen, independentment de si cau o no dins d'una o altra avaluació. Depenent de l'amplitud, el bloc podrà ser avaluat amb una o dues proves escrites.

MOLT IMPORTANT: Quasi tots esteu en la mateixa situació: Fa temps que no agafeu un llibre de text. Ja ho sabem: les programacions estan dissenyades des d'este punt de sortida. Així que res és estrany o difícil, és el que toca. A uns us costarà més que altres, però heu vingut a aprendre.

AVALUACIÓ: L'avaluació no és contínua, és a dir, cada examen té una nota independent als demés. La nota final és la mitjana (arrodonida amb l'assistència, l'interès, etc. en PIM i, a més, amb la nota dels treballs en CIT i NES). Per a poder treure la mitjana cal obtenir, com a mínim, un 3 als exàmens, i un 5 a actitud, treballs, etc. El professor valorarà en un 70% l'apartat de proves escrites, i en un 10% el d'actituds i un 20 % els treballs i possible plataforma MOODLE.

Cada examen tindrà una recuperació (a la setmana de recuperacions a finals de cada trimestre). La no assistència als exàmens ha d'estar justificada (amb justificant, clar, o amb antelació si és una raó personal). Si un alumne no pot fer l'examen amb el seu grup de referència pot demanar fer-lo amb altre grup. Si no, caldrà fer-los a la setmana de recuperacions. No es faran exàmens fora d'aquests supòsits.

Per tant, les notes dels butlletins reflecteixen la nota de cada alumne fins la data. No existeixen les recuperacions per avaluacions. Així és més senzill per vosaltres. A més, hi ha una altra recuperació global a juny (per exàmens). A la prova extraordinària de finals de juny (antic setembre) entra tot el temari. De tota manera caldrà haver lliurat els treballs.

Si un alumne es matricula una vegada ja haja començat el curs, i no ha pogut realitzar els exàmens i treballs del primer trimestre, haurà de recuperar l'avaluació mitjançant la realització dels exàmens pendents en juny el dia establert per a tal finalitat, i haurà de presentar els treballs.

TREBALLS I LECTURES: A més, CIT i NES tenen treballs accessoris i lectures que formen part de la nota, i que són d'obligat lliurament. No es pot aprovar el curs sense presentar els treballs.

En aquests casos (CIT i NES), hi ha una data de lliurament. Fora d'aquesta data, i sense excepcions, els treballs (o lectures) a lliurar es canviaran i es duplicaran (en lloc d'un, dos).

MOLT IMPORTANT: No es permetran EN ABSOLUT còpies de fragments als treballs escrits. Sols idees pròpies sobre el tema proposat, basades, clar, en la informació prèviament trobada i treballada. La vostra feina no és recopilar informació, és recopilar i interpretar eixa informació. Estem buscant la millora en la vostra expressió escrita, i no la podem avaluar si el que ens trobem són còpies. Nosaltres també sabem buscar a internet.

Al tauler de la classe s'exposaran les dates d'exàmens i lliurament de treballs. No hi ha excusa possible. Si penses que no estaràs durant alguns dies deixa encarregat algú que t'informe.

CONVALIDACIONS: Per a tindre convalidades alguna de les tres assignatures cal haver-les cursat i aprovat en 4t d'ESO. Si vas aprovar la Biologia a 3r no val, encara que no l'hages cursada a 4t. També estaran convalidades si les vas aprovar a proves lliures. La Tecnologia de 4t convalida amb la CIT de Ges2.

CONTINGUTS PER ASSIGNATURES

PIM (2 hores setmanals)

El curs s'organitza per blocs, que són els següents:

- **BLOC 1**
 - Les classes de números.
 - Fraccions
 - Potències
- **BLOC 2**
 - Proporcionalitat, percentatges i escales.
- **BLOC 3**
 - Expressions algebraiques i equacions de primer grau.
 - Sistemes d'equacions.
 - Equacions de segon grau.
- **BLOC 4**
 - Sistema internacional de mesura.
 - Àrees i volums.
- **BLOC 5**
 - Estadística i probabilitat

Es faran exercicis a classe i, si es pot, dos proves escrites per trimestre.

CIT (1 hora setmanal)

El curs s'organitza per blocs, que són els següents:

- **BLOC 1**
 - Fórmules: aïllament d'incògnites (tema introductor, sense examen)
- **BLOC 2**
 - Cinemàtica: moviment rectilini uniforme (MRU)
 - Cinemàtica: moviment uniformement accelerat (MRUA)
- **BLOC 3**
 - Dinàmica
- **BLOC 4**
 - Electricitat.
- **BLOC 5**
 - Pressió i densitat

Es faran exercicis a classe i exàmens per a cada bloc (al bloc 2 es faran 2), a més de treballs.

NES (1 hora setmanal)

El curs s'organitza per blocs, que són els següents:

- **BLOC 1**
 - El mètode científic.
- **BLOC 2**
 - Organització de la matèria viva. Bioelements i biomolècules.
- **BLOC 3**
 - L'origen de la vida. Hipòtesis. Evolució. Teories.
 - La cèl·lula. Els teixits.
- **BLOC 4**
 - Les tres funcions dels éssers vius. Aparells i sistemes.
 - Els cos humà: Nutrició. Metabolisme.
 - El Cos humà: Relació i reproducció
 - El concepte de salut i de malaltia. Principals agents causants de malalties infeccioses.

Es faran exàmens, treballs (lectures), activitats amb la plataforma MOODLE i **s'exposarà individualment (PowerPoint) algun dels aparells o sistemes.**