

**2n CURS DE BATXILLERAT**

Departament de Plàstica.

**DIBUIX TÈCNIC II**

Programació i seqüenciació de l'assignatura.

**1ª avaluació:**

**Dibuix geomètric**

**Traçats en el pla.**

Traçats fonamentals. Arc capaç. Teoremes del catet i de l'altura

**Potencia.**

Eix i centre radicals. Secció i rectangle auris.

**Transformacions geomètriques.**

Homologia i afinitat

**Corbes tècniques.**

Corbes cícliques. Cicloide. Epicicloide. Hipocicloide. Pericicloide

**Geometria descriptiva**

**Sistema dièdric I.**

Intersecció. Paral·lelisme. Perpendicularitat. Distàncies

**2ª avaluació:**

**Sistema dièdric II.**

Abatiments. Canvis de pla. Girs. Angles

**Sistema dièdric III.**

Els poliedres regulars. Els poliedres irregulars. El cub o hexaedre regular. El tetraedre regular. L'octaedre regular. La piràmide i el prisma. Representació. Situació de punts en les cares  
El con. El cilindre. Representació del con i el cilindre. Situació de punts en la superfície. Contorns aparents

**3ª avaluació:**

**Sistema dièdric IV.**

Seccions planes de poliedres

## **Sistema de plans acotats.**

Fonaments i aplicacions

## **Perspectiva cònica.**

Con visual, perspectiva i fotografia. Perspectives angulades  
Construcció de perspectives angulades

<b>Normalització.</b>
-----------------------

## **Acotació.**

Conceptes generals. Acotació de superfícies planes

## **Formats.**

Vistes. Línies. Formats. Escales. Talls i seccions

## **Que s'avaluarà?**

El coneixement dels diversos sistemes de representació, mitjançant l'adequada solució de problemes geomètrics elementals. L'actitud de l'alumne davant de l'assignatura, la correcta presentació del exercicis com objectes finals en si mateixos.

## **Com s'avaluarà?**

Avaluant els exàmens programats, tres per avaluació. S'haurà d'obtenir una puntuació mínima de 4 punts a cada un dels per poder fer una mitja ponderada del tres. Els dos primers exàmens valen un 40 % de la nota, 20 + 20 i el tercer un 60 %.

Les tres avaluacions estan constituïdes per temes independents, per això, es necessari superar les tres avaluacions per aprovar per curs. En qualsevol altre cas, l'alumne durant la tercera avaluació haurà de recuperar les avaluacions pendents.

L'examen de setembre és fa de la totalitat de l'assignatura, es a dir, no se poden guardar avaluacions.

## **Altres consideracions:**

Per tenir dret a qualificació, l'alumne a d'assistir a les classes tant de teoria com practiques. Tota falta d'assistència haurà de ser justificada per escrit amb el vist i plau del tutor/a del curs. Amb més de quatre faltes d'assistència per avaluació no justificades, es perd el dret a examen. L'expulsió d'una classe por motius de disciplina se considerarà com a una falta no justificable.

Les practiques realitzades a classe s'hauran de presentar a les dates que es determini y la seva correcta execució i presentació augmentarà un 15%, com a màxim, la qualificació de l'alumne.

La nota final de curs s'obtindrà com a mitjana de les tres avaluacions. Per al arrodoniment, cap a dalt o cap a baix, se tindrà en compta l'actitud durant el curs.