

Dijous 14/09/17

Presentació curs, materials, criteris avaluació, normes comportament, plana web tecnologia.

Divendres 15/09/17

Comentem apartat 1 El procés tecnològic i 1.1 Fases del procés tecnològic.

Comentem exercici 1.1_1 Exemple d'un procés tecnològic. Problema preparar un dinar per 15 persones amb l'ajuda de una amiga i un amic.

Dilluns 18/09/17

Comentem apartat 1.1.1 Exemple de pla de treball – Caixa de llapis

Feim exercici 1.1.1_1 part a.)

Deures fer part b.) de l'exercici 1.1.1_1 i fer una descripció de com reparar una roda de bici punxada.

Dijous 21/09/17

Demostració de com es repara una roda punxada. Comencem amb el pla de treball de la roda punxada.

Divendres 22/09/17

Hem anat a l'aula d'info 2 i comprovat l'accés a la sessió de Windows i del correu electrònic. Cada alumne ha hagut d'enviar un correu electrònic a

tecnopau2017@gmail.com.

Dilluns 25/09/17

Unitat 1 El procés tecnològic

Comentat document deures i revisió quadern dijous 28/09.

Comentat exercicis 1.1.1_2, 1.1.1_3, 1.1.3_4 i 1.2_1

Dijous 28/09/17

Unitat 1 El procés tecnològic

Comentem apartat 1.3 Eines comuns. Mostra d'eines.

Divendres 29/09/17

Informàtica – Feim exercicis Writer 1 i 2.

Format de text:

mida lletra, tipus lletra, negreta, cursiva, subratllat, alineació esquerra, centrada i dreta, pics.

Apunts Writer

Dilluns 02/10/17

Unitat 1

Corregim exercicis 1.1.3-1 (pla treball roda bici) i 1.1.1-1 b).

Comentem normes de seguretat i manteniment. Feim exercici 1.2-2.

Comencem a comentar exercici 1.4-2.

Dijous 05/10/17

Comentem normes d'ús, de manteniment i de seguretat al taller, unitat 1, apartat 1.2.

Feim exercici 1.4-2 punt 7

Poso exercici 1.4-7 com a deures.

Començem amb l'[unitat 2](#) Dibuix tècnic.

Comentem apartat 2.1 Els materials i les eines de dibuix.

Comencem amb l' exercici 2.1-1.

Divendres 06/10/17

Informàtica

Utilització del processador de textos [Writer](#). Feim els exercicis 1 i 2.

Dilluns 09/10/17

Examen

Dijous 12/10/17

Festiu

Divendres 13/10/17

Informàtica

Utilització del processador de textos [Writer](#). Feim el exercici 3.

Comentem l'examen del 09/10/17.

Dilluns 16/10/17

Unitat 2

Comentem apartat 2.2.1 Mesurar la llargària d'una línia amb una regla, feim exercici

Feim exercicis 2.2_1 i 2.2_2.

Comentem apartat 2.2.1 Mesurar un angle.

Feim exercici 2.2.2_1.

Dijous 19/10/17

Feim exercici 2.2.2_2.

Comentem apartat 2.2.3 Dibuixar línies paral·leles i perpendiculars amb escaire i cartabó.

Utilitzant escaire i cartabó dibuixem un quadrat de 10 cm x 10 cm amb línies horitzontals i perpendiculars amb una separació d'1cm entre línies.

Divendres 20/10/17

Informàtica

Utilització del processador de textos [Writer](#). Feim el exercicis 4, 5 i 6.

Dilluns 23/10/17

Avisat examen de dilluns 30.

Avisat que per dijous 26 s'ha d'entregar l'exercici 2.2.3-1 i que recolliré el quadern per revisar-ho.

Comentat l'exercici 2.2.3-1.

Dijous 26/10/17

Informàtica

Utilització del processador de textos [Writer](#). Feim el exercicis 7 i 8.

Divendres 27/10/17

[Unitat 2](#)

Feim exercici 2.2.3_2.

Dilluns 30/10/17

Examen

Dijous 02/11/17

Informàtica

Utilització del processador de textos [Writer](#). Feim el exercicis 9 i 10.

Divendres 03/11/17

[Unitat 2](#)

Comentem apartat els apartats 2.2-4 Dibuixar un triangle isòsceles

2.2.-5 Dibuixar un triangle equilàter

2.2-6 Dibuixar un quadrat

2.2.-7 Dibuixar un hexàgon regular

Deures exercicis 2.2.4-1, 2.2.5-1, 2.2.6-1, 2.2.7-1

Dilluns 06/11/17

Unitat 2

Comentat llistat deures, revisar eines dibuix.

Comentet apartat 2.3 El cercle, perímetre, fet exercicis 2.3-1 i 2.3-2.

Falta completar taula de l'exercici 2.3-1.

Dijous 09/11/17

Informàtica

Utilització del processador de textos Writer. Feim el exercicis 11 i 12.

Divendres 10/11/17

Unitat 2

Completem l'exercici 2.3-1 que havíem començat dilluns, mesurem el perímetre dels cercles amb un fil.

Comencem amb l'exercici 2.3-4.

Dilluns 13/11/17

Unitat 2

Continuat amb l'exercici 2.3-4.

Deures terminar exercici 2.3-4.

El termini per fer aquesta tasca és dijous 23/11/17.

Dijous 16/11/17

Informàtica

Utilització del processador de textos Writer. Feim l'exercici 13.

Divendres 17/11/17

Unitat 2

Comentem com es soluciona l'exercici 2.3-5.

Començat amb l'apartat 2.3.1 La superfície del cercle.

Comencem amb l'exercici 2.3.1-1.

Deures terminar exercici 2.3-5.

El termini per fer aquesta tasca és divendres 24/11/17.

Dilluns 20/11/17

Unitat 2

Comentem el càlcul de superfície d'un cercle, transformat la superfície en un rectangle, aproximat per triangles. Calculem la superfície del cercle de 10 cm de diàmetre amb el rectangle i la formula $\pi \cdot r^2$, veure apunts pàgines 23 a 25.

Amb una roda de bici comparem el perímetre calculat amb el mesurat rodant la roda una volta.

Comencem a dibuixar la figura de l'exercici 2.2.7-2.

Dijous 23/11/17

Unitat 2

Terminem de dibuixar la figura de l'exercici 2.2.7-2.

Comentem l'exercici 2.3.1-4.

Divendres 24/11/17

Examen

Dilluns 27/11/17

Unitat 2

Repassem els conceptes radi, diàmetre, perímetre, superfície del cercle.

Comentem apartat 2.4 Les dimensions dels espais.

Comentem les diferències entre espais d'una, dos i tres dimensions.

Deures

Exercici 2.4-1

Entrega dilluns 04/12/17

Dijous 30/11/17

Informàtica

Comentem l'[examen de prova Writer](#).

Divendres 01/12/17

Unitat 2

Repassem conceptes de línia, superfície, volumen i la seva mesura.

Terminem examen de prova Writer.

Dilluns 04/12/17

Examen Writer

Dilluns 11/12/17

Taller

Comencem a fer caps paper i penjadors nadalencs.

Dijous 14/12/17

Taller

Continuem fent penjadors nadalencs.

Divendres 15/12/17

Comentem tasca 13.

Comentem apartat 2.5 Esbós i croquis.

Feim exercici 2.5-1.

Dilluns 08/01/18

Informàtica

Comentem [apunts Draw](#), apartat 3.1 Selecció, format, posició i mida d'una línia.

Comencem a fer els exercicis 3.1-1 i 3.2-2.

Dijous 11/01/18

Sortida - Promoció hàbits de vida saludable - **2n B** - Aula Mercat de l'Olivar

Divendres 12/01/18

Taller

Comencem pràctica [mesurament volum](#).

Dilluns 15/01/18

Informàtica

[apunts Draw](#)

Terminem exercici 3.2-2.

Comentat examen de dilluns 22/01 i deures.

Dijous 18/01/18

Unitat 2

Comentem exercicis 2.9-1 a 2.9-5.

Divendres 19/01/18

Taller

Continuem pràctica mesurament volum.

Dilluns 22/01/18

Examen.

Unitat 2

Deures: Fer els exercicis 2.6-2 i 2.6-3 per dijous 25/01/18.

Dijous 25/01/18

Terminem pràctica mesurament volum.

Dilluns 29/01/18

Informàtica

apunts Draw

Feim exercici 3.31-1 i comencem 3.1.1-2.

Dijous 01/02/18

Unitat 2

Comencem amb l'apartat 2.6 Acotació

Comentem les normes d'acotació.

Feim exercici 2.6-4

Divendres 02/02/18

[Unitat 2](#)

Comentem l'apartat 2.7 Les vistes d'un objecte

Feim els exercicis 2.7-5 i 2.7-6

Comencem amb l'apartat 2.8 Dibuix a escala.

Dilluns 05/02/18

Informàtica

[apunts Draw](#)

Exercicis 3.3.1-2 i 3.3.1-3

Dijous 08/02/18

[Unitat 2](#)

Comentem l'apartat 2.8 El dibuix a escala.

Feim exercici d'acotació de l'annex 2, figura d.)

Dibuixem una clau a escala 1:2 i 2:1.

Deures: Exercici 2.10-1

El termini per fer aquesta tasca és dilluns 12/02/18.

Divendres 09/02/18

Excursió catedral.

Dilluns 12/02/18

Informàtica

[apunts Draw](#)

Exercici 3.3.1-3, correcció exercicis anteriors.

Dijous 15/02/18

Baixa professor

Divendres 16/02/18

Baixa professor

Dilluns 19/02/18

Informàtica

[apunts Draw](#)

Comencem amb l' exercici 3.5-1 i correcció d'exercicis anteriors.

Dijous 22/02/18

Comentem exercicis 2.10 ([tasca 16](#)) acotació i [2.11](#), dibuix a escala.

Divendres 23/02/18

[Unitat 2](#)

Feim exercici 2.8-2

Organitzem grups per treballar al taller en la construcció del pont.

Dilluns 05/03/18

Informàtica

[apunts Draw](#)

Continuem amb exercici 3.5-1.

Anunciat examen Draw per dilluns 12/18.

Dijous 08/03/18

Taller

Comentem projecte pont, deures del responsable de grup, condicions inicials, diari.

Practiquem fer varetes de fulls de diari.

Divendres 09/03/18

Taller

Esbós pont, fem varetes.

Dilluns 12/03/18

Examen Draw

Dijous 015/03/18

Taller

Fem varetes, comentem dubtes en el croquis per dibuixar la vista de l'alçat i fer una plantilla.

Divendres 16/03/18

Taller

Confecció de varetes i una plantilla de l'alçat.

Dilluns 19/03/18

Taller

Confecció de varetes i una plantilla de l'alçat.

Dijous 22/03/18

Taller

Muntatge d'estructura damunt plantilla de l'alçat.

Divendres 23/03/18

Taller

Muntatge d'estructura damunt plantilla de l'alçat.

Dilluns 26/03/18

Taller

Muntatge d'estructura damunt plantilla de l'alçat.

Dilluns 09/04/18

Taller

Muntatge d'estructura damunt plantilla de l'alçat.

Dijous 12/04/18

Taller

Muntatge d'estructura damunt plantilla de l'alçat.

Divendres 13/04/18

Unitat 3

Comentem propietats del material, estructura i mecanisme agafant com a exemple, garrafa d'aigua. Comencem a fer l'exercici 3.1-1.

Dilluns 16/04/18

Taller muntatge dels perfils dels ponts damunt les plantilles.

Dijous 19/04/18

Projecte restaurant matemàtic.

Introducció disseny lloc web amb weebly.

Disseny de la pàgina principal (nom restaurant, imatge i frase publicitària).

Divendres 20/04/18

Projecte restaurant matemàtic.

Introducció disseny lloc web amb weebly.

Disseny de la pàgina menú (nom dels menjars, ingredients principals i imatge).

Dilluns 23/04/18

Projecte restaurant matemàtic.

Introducció disseny lloc web amb weebly.

Disseny de la pàgina menú (nom dels menjars, ingredients principals i imatge).

Dijous 26/04/18

Taller muntatge dels perfils dels ponts damunt les plantilles.

Divendres 27/04/18**Unitat 3**

Terminem de fer l'exercici 3.1-1.

Comentem les propietats mecàniques dels materials elasticitat, plasticitat, duresa, tenacitat, fragilitat i els esforços de tracció, flexió i torsió.

Comencem a comentar l'apartat 3.2.1.6 Densitat

Dijous 03/05/18

Taller muntatge dels perfils dels ponts damunt les plantilles.

Divendres 04/05/18

Unitat 3

Experiments densitat amb 3 ampolles de 50 cl amb diferents concentracions de solució salina.

Les tres ampolles es fiquen en un recipient amb aigua sense sal i les tres s'enfonsen.

En dissoldre sal a l'aigua del recipient una ampolla comença a flotar.

Pesem les ampolles i comprovem que tenen masses diferents.

Comentem conversió d'unitats de llargària.

Dilluns 07/05/18

HTML

Hem comentat el que és un navegador, el que és un arxiu de text pur, creat amb un editor de text (Bloc de Notes, Notepad) i que per mostrar les pàgines web, el navegador interpreta les etiquetes HTML dels arxius de text pujats als servidors web. També hem començat a crear l'arxiu "avorrit.html" amb el Bloc de Notes i comentat les etiquetes <html>, <head>, <title> i .

Dijous 10/05/18

Taller muntatge dels perfils dels ponts damunt les plantilles.

Grup 6 terminen perfils i comencen amb el muntatge de l'estructura.

Divendres 11/05/18

Unitat 3

Comentem la conversió d'unitats de llargària, superfície i volum.

Fem els exercicis 3.3-2, 4 i 6.

Dilluns 14/05/18

HTML

Continuem creant l'arxiu "avorrit.html" amb el Bloc de Notes i observant la diferència entre l'edició amb el Bloc de Notes i la presentació de l'arxiu al navegador .

Dijous 17/05/18

Sortida.

Divendres 18/05/18

Unitat 3

Comentem el que és un metre cúbic i quants litres d'aigua se solen utilitzar per omplir una banyera i un poal.

Apuntem les passes que varem donar per esbrinar la densitat d'una pedra.

Dilluns 21/05/18

HTML

Continuem creant l'arxiu "avorrit.html" amb el Bloc de Notes i observant la diferència entre l'edició amb el Bloc de Notes i la presentació de l'arxiu al navegador .
Comencem exercici 1-1.

Dijous 24/05/18

Taller muntatge dels perfils dels ponts damunt les plantilles.

Grup 5 (Gaston, Walid, Adrià) terminen perfils i comencen amb el muntatge de l'estructura.

Divendres 25/05/18

Unitat 3

Fem exercicis 3.2.6-1 i 3.2.6-2.

Comencem a comentar apartat 3.2.7 Conductivitat tèrmica i elèctrica.