

CFGS Producció en indústries d'arts gràfiques. (DOGC núm. 2175 de 29 de febrer 1996)Web: <http://www.xtec.cat/fp>**Crèdit núm. 5: Impressió**

Durada: 240 hores .

Hores setmanals: 8 hores

Nombre de setmanes: 30

Continguts / Unitats didàctiques / Nuclis d'activitats		Durada/hores
1. Avaluació: 12 setmanes de classe.		
UD 1	UD Impressió en òfset. NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió en òfset. NA 2: Preparació dels materials per imprimir treballs a una o dues tintes. NA 3: Determinació i validació del procés d'impressió en màquina òfset full monocolor de monotons i bitons.	96 (al primer trimestre 48) 12 12 24
UD 2	UD Impressió en serigrafia. NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió en serigrafia. NA 2: Preparació de materials per serigrafiar amb tintes base aigua. NA 3: Determinació i validació del procés d'estampació en pla de suports tèxtils i paperers.	88 (al primer trimestre 48) 12 9 27
Total hores aproximades:		96

Continguts / Unitats didàctiques / Nuclis d'activitats		Durada/hores
2. Avaluació: 12 setmanes de classe.		
UD1	UD Impressió en òfset. NA 4: Tipus i configuració de les màquines d'impressió òfset en funció del sector industrial: comercial, editorial, packaging. NA 5: Preparació dels materials per imprimir treballs en quadricromia i amb tintes especials. NA 6: Determinació i validació del procés d'impressió en òfset de quadricromies, tintes especials i vernisos. NA 7: Determinació i validació del procés d'impressió en màquines òfset full multicolor i rotatives.	96 (al segon trimestre 48) 10 10 20 8
UD2	UD Impressió en serigrafia. NA 4: Anàlisi de les màquines d'impressió en serigrafia. NA 5: Preparació de materials per serigrafiar amb tintes base solvent i tècniques complementàries. NA 6: Determinació i validació del procés d'estampació en pla amb tintes solvents i del procés de tampografia.	88 (al segon trimestre 40) 10 10 20
UD3	UD Impressió en flexografia. NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió en flexografia.	28 (al segon trimestre 8) 8
Total hores aproximades:		96

Continguts / Unitats didàctiques / Nuclis d'activitats		Durada/hores
3. Avaluació: 6 setmanes de classe.		
UD 1	NA 2: Anàlisi de les màquines d'impressió en flexografia. NA 3: Preparació dels materials d'impressió en flexografia. NA 4: Determinació i validació del procés d'impressió en flexografia	28 (al tercer trimestre 20) 4 8 8
UD 2	UD Impressió digital. NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió digital. NA 2: Anàlisi de les màquines d'impressió digital. NA 3: Preparació dels materials per impressió digital. NA 4: Determinació i validació del procés d'impressió digital.	16 4 4 4 4
UD 3	UD Impressió en rotogravat. NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió en rotogravat. NA 2: Anàlisi de les màquines d'impressió en rotogravat. NA 3: Preparació dels materials d'impressió en rotogravat. NA 4: Determinació i validació del procés d'impressió en rotogravat.	12 4 2 2 4
Total hores aproximades:		48

Criteris i instruments d'avaluació, correcció i recuperació

Criteris d'avaluació

Tots els crèdits avaluaran els continguts curriculars conceptuals, procedimentals i d'actituds d'acord amb la ponderació establerta a la seva programació. (controls teòrics (40%) i pràctics (30%), exercicis i activitats fetes a classe (20%) i l'observació i registre de l'actitud (10%))
Donat que els cicles amb dues o més línies només hi ha una programació, els criteris d'avaluació i recuperació també seran únics (harmonització).

Criteris de correcció

En els examens s'indicarà de forma escrita el valor de cada pregunta.

En les proves tipus test cal indicar quan penalitza cada error.

Cal tenir un criteri únic de correcció en els cicles de dues o més línies en tots els seus crèdits (harmonització de l'avaluació).

Criteris de recuperació

Per unificar els criteris de recuperació dels crèdits per part de tot el professorat del Departament que els imparteix s'ha consensuat que:

- Hi haurà un sistema de recuperació de les Unitats didàctiques suspeses, previ a la convocatòria extraordinària, al llarg del curs (avaluació contínua).
- La nota màxima a les recuperacions d'Unitats Didàctiques durant la ordinària serà de 5.
- L'alumne té dret a la convocatòria extraordinària, però per aprovar-la ha de complir els requisits (entrega activitats / tasques / treballs pendents a la data establerta pel professor).
- A la convocatòria extraordinària l'alumne ha de recuperar només les Unitats Didàctiques pendents, no aprovades, durant l'avaluació contínua.
- La qualificació obtinguda per l'alumne a la convocatòria extraordinària pot ser de 1 a 10.
- Aquesta qualificació s'obtindrà amb una ponderació (%) entre la nota de l'examen d'extraordinària + nota requisits (entrega activitats / tasques / treballs), establerta a cada programació del crèdit.
- La nota / qualificació de la convocatòria extraordinària serà la mitjana aritmètica de la nota d'extraordinària + notes de les Unitats Didàctiques aprovades a ordinària.
- A cada programació i en el dossier / fitxa de l'alumne s'especifica com es realitzarà la recuperació al llarg del curs.

3.- Recursos didàctics:

Bibliografia:

Títol	Autor	Editorial	Hi és a la biblioteca
<i>Técnica y práctica del proceso serigráfico.</i>	Josep Tobella Soler	AEDES	NO
<i>Módulo de impresión offset.</i>	J. Chuvieco Salinero	Aral	NO
<i>Procesos de impresión offset.</i>	VVAA	Fundació d'Indústries Gràfiques Antoni Algueró	NO
<i>La Flexografía.</i>	Jesús Anguita	Píxel	NO
<i>Manual de huecograbado.</i>	Luís Juara Hita	Solingraf	NO