

LLISTAT MATERIAL INSTITUT ELS ROURES - 4t ESO
CURS 2021-2022

MATERIAL GENERAL PEL CURS (per a totes les matèries) :

→ Llibretes de fulls quadriculats (Matemàtiques, Tecnologia,...).

→ Llibretes DIN-A4 de fulls blancs i Carpeta amb gomes (Socials, Llengua catalana, Llengua castellana, ...).

→ Estoig amb utensilis d'escriptura: bolígraf verd, negre i blau, goma, llapis i algun retolador i llapis de colors.

Matèria	Llibre – ECOBOOK ISBN	Material
SOCIALS	GiH Aula 3D Digital ISBN: 978 84 682 38173	--
ANGLÈS	NETWORK. Student's book 4. ISBN: 9789925303359	NETWORK. Workbook. ISBN: 9789925303373
MATEMÀTIQUES		Calculadora CASIO 991 sp xli (en cas de no tenir-ne)
CATALÀ	- Llibre digital català 4rt ATÒMIUM ISBN: 9788441233577 - Llibre de lectura: Ara que estem junts , Roc Casagran, Editorial Educaula, ISBN: 9788415954644	
CASTELLÀ	- Llibre digital castellà 4rt ATÒMIUM ISBN: 9788441233614 - Llibre de lectura: Las bicicletas son para el verano , Fernando Fernán Gómez, Editorial Vicens Vives, ISBN: 9788431637392	
Al llarg del curs es decidirà si s'adquireixen els quaderns interactius digitals de català i castellà. En aquest cas, es farà a través del centre i de la plataforma de pagament TPV.		
TECNOLOGIA (optativa franja 1) <i>Important: només aquells alumnes que cursen aquesta matèria optativa.</i>		DOSSIER I RECURSOS DIGITALS Joc d'escaires; regle (mínim 30 cm); llapis (2B i H); goma d'esborrar; transportador d'angles; compàs; joc retoladors punta fina negra, calculadora.

FRANCÈS (optativa franja 1) Important: només aquells alumnes que cursen aquesta matèria optativa.	Parachute 1, Livre de l'élève Ed. Santillana Français ISBN: 9788496597976	Parachute 1, Cahier d'exercices Ed. Santillana Français ISBN:9788496597990
VISUAL i PLÀSTICA (optativa franja 2) Important: només aquells alumnes que cursen aquesta matèria optativa.	Llapis de grafit: s'utilitzarà principalment un llapis tou (tipus 2B) i un llapis mitjà (tipus HB) per dibuix artístic, i un llapis dur (tipus H) per croquis geomètric. Cal portar-los TOTS a totes les classes. Llapis de colors: llapis de diferents colors de fusta per donar color a alguns treballs. És recomanable una caixa de dotze colors, encara que si ja se'n té una de sis colors es pot aprofitar. Retoladors (tipus Edding) de color negre. Maquineta i goma d'esborrar: per dibuixar amb correcció cal que els llapis tinguin bona punta i, per corregir els possibles errors, una goma d'esborrar. Regle graduat: d'uns 30 cm, per realitzar línies rectes amb total precisió i determinar amb correcció les distàncies. Cal que sigui un regle rígid, no de material tou. Joc d'escaires: l'escaire i el cartabó, per traçar rectes perpendiculars i paral·leles. <u>No han de ser petits.</u> Compàs: instrument que s'utilitzarà per realitzar circumferències i corbes geomètriques. Cal que tingui un mínim de qualitat. Puntafines calibrats: se n'utilitzaran dos: un de gruix 0,2 mm i un de gruix 0,4 mm. Làmines DIN A-4 sense marges. Una carpeta DIN-A-4 on s'incorporaran tots els treballs del curs.	
BIOLOGIA (optativa franja 3) i FÍSICA i QUÍMICA (optativa franja 2) Important: només aquells alumnes que cursen aquesta matèria optativa.	Llicència digital Biologia i Geologia 4t ESO - Sciencie Bits ISBN: 9788412213294	Llibreta fulls blancs.
FILOSOFIA (optativa franja 3) Important: només aquells alumnes que cursen aquesta matèria optativa.	FILOSOFIA - Vicens Vives - llibre digital, ISBN: 978-84-682-3676-6	

Totes aquelles matèries que no apareixen en aquesta llista no requereixen la compra de llibres o material. El professorat proporcionarà el material de suport necessari.