

Optatives 1r ESO	Departament	Descripció
Francès	Llengües estrangeres	L'optativa de francès segona llengua estrangera se centra aquest curs sobretot en l'adquisició de vocabulari i comprensió oral a través de cançons, petits esquetxos, jocs, petits curts... posant èmfasi en les quatre habilitats bàsiques: comprensió oral, comprensió escrita, expressió oral i expressió escrita. A més, aquesta matèria ofereix la possibilitat de fer una sortida a França, permetent experimentar la llengua i la cultura francesa de primera mà.
Alemanys		A l'Institut Alt Penedès l'optativa d'Alemanys es pot triar ja des de 1r d'ESO i, tret de casos excepcionals, es cursa fins a 4rt d'ESO. A 1r i 2n d'ESO la càrrega lectiva de la matèria és de dues hores setmanals. Els continguts es treballen seguint el manual Logisch Neu i es complementen amb material en diferents suports (paper, digital, etc.) per tal de reforçar el que es fa a classe i fomentar especialment la comunicació oral des de bon començament.
Robòtica	Tecnologia	Es treballa el disseny, la impressió 3D, l'electrònica i el muntatge de robots.
Tallers de suport educatiu	Orientació	Adreçat a l'alumnat que necessita millorar o assolir les competències bàsiques vinculades als mbits matemàtic (vinculats als continguts de 1r ESO) i lingüístic (lectura, comprensió i expressió oral i escrita). Ens centrarem en fomentar l'autonomia en el treball, l'organització personal (gestió agenda) i els hàbits de treball i la comprensió i l'expressió oral i escrita, juntament amb exercicis de discriminació visual, d'atenció i concentració i d'ampliació de lèxic.
Expressió artística (matèria trimestral)	Visual i Plàstica	Té com a finalitat desenvolupar les capacitats perceptives, expressives i estètiques de l'alumnat i dotar-lo de les eines que li permetin accedir i transformar la informació en coneixement. Aquesta matèria es recolza en l'utilització de diferents materials i tècniques, artístiques i digitals, per tal que els alumnes siguin capaços d'expressar-se a través d'una obra artística. S'aprofunditza en la imatge bidimensional (fotografia, composició, dibuix, pintura...) i en la imatge tridimensional (volum, escultura, millora de les habilitats manuals...).
Jocs matemàtics (matèria trimestral)	Matemàtiques	Treballarem la resolució de problemes amb reptes, jocs de taula i també amb l'ordinador.
Escola Verda (matèria trimestral)	Experimentals	Treballarem les eines, tasques i calendari de l'hort escolar, juntament amb el hàbits de consum responsable. Col·laborarem amb el rebost solidari.