

En molts casos, les opcions que s'expressen entre parèntesis indiquen les possibles línies de recerca entre les quals l'alumne/a pot triar a partir del tema bàsic que es proposa.

També el títol d'algun d'aquests treballs que s'ofereixen es pot adequar a les vostres preferències (convertint un estudi genèric en un de monogràfic, o bé considerant-ne només un aspecte concret, i sempre d'acord amb el departament que el proposa).

També hi ha la possibilitat de proposar algun altre tema de treball a un/a determinat/da professor/a, que us dirà si us el pot dirigir.

Anota tres títols en el full de petició que has de lliurar a la tutoria el dia que t'indiqui, segons l'ordre de preferència, i fent constar el departament al qual estan adscrits. Es procurarà respectar totes les primeres peticions en la mesura que les hores de professorat i departament ho permetin.

departament	títol del treball
Llengua i Literatura Catalanes	La literatura a la xarxa (llegir, editar, publicar en línia)
	Recull i estudi de frases fetes de la parla contemporània
	Les sèries de ficció de TV: un model social? un programa? l'audiència a qualsevol preu?...
	El sexisme en el llenguatge, amb atenció especial al llenguatge esportiu
	La llengua a la xarxa: webs, correu, xats...
	La Blogosfera. Exploració en el fenomen dels blocs personals
	Malnoms, renoms i noms de casa. Un cas concret: els renoms a la classe.
	Els noms de persona -noms i cognoms- i/o els noms de lloc: origen, significat...
	La Informació i l'opinió: estudi comparatiu (els diferents "telenotícies", diaris...)
	La novel·la catalana al cinema: un cas concret (<i>Solitud, La Plaça del Diamant, Bearn, Laura a la ciutat dels sants...</i>)
	La guerra civil i la postguerra a través de la novel·la catalana
	Els textos polítics de Montserrat Roig
Estudi monogràfic d'una obra contemporània (novel·la, teatre, poesia) a determinar	
Llengua i Literatura Castellanes	El lenguaje del fútbol
	Historia del Teatre Joventut
	Revistas de los institutos de l'Hospitalet
	Escritores inéditos de l'Hospitalet
	Bibliotecas de l'Hospitalet: catálogos, libros que se leen...
	Libros y lectura en el barrio de Santa Eulàlia

	La lengua coloquial: las frases hechas
	Barcelona en la novela castellana a partir de 1939
	El romance. Su evolución en los siglos XVIII, XIX i XX
	La jerga juvenil
Filosofia	Atenció, percepció i llenguatge (Desenvolupament cognitiu, mecanisme cerebrals, models computacionals...)
	Bases de l'aprenentatge (Aprenentatge procedimental i memòria operativa, Funcions executives...)
	Neuropsicologia de l'envelliment i demències (Envelliment normal i demències, trastorns diversos...)
	Assessorament filosòfic: una filosofia per a la vida
	El conflicte en els centres escolars
	L'educació emocional a les aules
	Aplicació a l'educació de la teoria de les intel·ligències múltiples
	Interculturalitat a les aules
Socials	La relació entre l'Institut i el barri al llarg de la història
	Al voltant de la Plaça de Pius XII: l'Institut i el mercat
	Història oral: anys 60-70
	Història oral: La Transició i els inicis de la Democràcia
	Història oral: Històries de la immigració
	Geografia: Moviments migratoris a l'Hospitalet
	Geografia: L'evolució de la ciutat de l'Hospitalet (S.XX-XXI)
	Geografia: L'evolució del barri de Santa Eulàlia (s. XX-XXI)
	Art: Les representacions d'animals i plantes a l'art català.
	Art: Cinema i art contemporani
	Art: Els elements decoratius a les façanes de la ciutat.
Anglès	La visió d'Europa a través de les novel·les de Henry James (<i>The Europeans, Daisy Miller...</i>)
	<i>Educating Rita</i> : un estudi del mite del Pigmalió
	<i>Spanglish</i>
	La traducció de pel·lícules
	L'anglès de les cançons

	La premsa anglesa
	Presència anglesa a Barcelona
Francès	El comerç francès a Catalunya
	Les webs franceses al servei d'Europa
	La figura de <i>Don Joan</i> a Tirso de Molina, Zorrilla i Molière
	Presència cultural de França a Catalunya
Clàssiques	La raó d'Homer: geografia, arqueologia, vida quotidiana...
	La cohabitació dels pobles iber, grec i romà a casa nostra -costums, religió, lleis...
	Rius amb històries antigues
	Urbanisme d'una ciutat romana a Badalona
	El llatí a l'Hospitalet(documents locals, toponímia...)
	Herois de la mitologia grega i llatina
	Inventar paraules (estudis sobre etimologia)
	Els herois rebels: <i>Prometeu, Antígona, Electra...</i>
	Inventem-nos paraules: Etimologia
	Històries i llegendes a Heròdot
	Dret romà
	La dona al dret romà
	Influència de les arrels clàssiques en les llengües modernes (anglès, francès, català, castellà...)
	Mitologia a les guerres
	Cassandra, l'endevina
Economia	El deute extern (Efectes socials/ Efectes ambientals/ Diferents alternatives/ Situacions particulars a Amèrica llatina, Àfrica, Argentina/ Anàlisi del moviment per a l'anul·lació del deute extern...)
	Comerç internacional (L'Organització Mundial del Comerç/ Patents: medicaments, biotecnologia/ Mercat de Capitals: Taxa Tobin, paradisos fiscals/ Comerç just?/ L'alimentació al món: subalimentació i sobrealimentació malaltissa/ Empreses transnacionals...)
	Desenvolupament sostenible (Conservació de boscos tropicals/ Aigua a Catalunya/ Desertització/ Biodiversitat...)
	Agenda 21 L'Hospitalet (Residus/Energia/Mobilitat/Aigua/Participació ciutadana/ Enterrament de vies)

	Atur i treball (A L'Hospitalet: joves, dones, immigrants/ Dona i treball/ Repartiment del treball...)
	Globalització (Efectes socials al nord/ Efectes socials al sud/ Globalització i medi ambient/ Globalització i model agrícola/ Moviments antiglobalització...)
Matemàtiques	Fractals geomètric i dimensió fractal
	Seccions còniques
	Punts especials del triangle
	Estudi de la normalitat d'un conjunt de dades. Diversos tests de normalitat
	Resolució d'equacions per mètodes numèrics
	Integració numèrica
	La Barcelona matemàtica
	Models matemàtics a la natura
Física i Química	Estudi de la cafeïna present al te
	Estudi del contingut d'àcid acètic als vinagres
	Estudi de l'acció dels medicaments antiàcids.
	Estudi de la cinemàtica del moviment de les boles de bitlles
	Impacte de meteorits en la Terra
	La física de la bicicleta
Ciències Naturals	L'estat medioambiental d'una zona, com és ara: les platges del Barcelonès, un tram d'un riu, les aigües subterrànies -aquest, amb dades d'un CD Rom-, la ciutat de l'Hospitalet - per exemple, elaboració de mapes de contaminació sonora a l'institut i immediacions. (treball pràctic) (1/2 alumnes)
	Estudi de la biologia marina en col·laboració amb l'Escola del Mar de Badalona; per ex. comparació de dues zones costeres, estudi de plàncton... (treball pràctic)
	Biologia d'aus, en relació amb Parc de Collserola. Opcions: migracions. nidificació, alimentació... (treball pràctic) (1/2 alumnes)
	Biologia o distribució geogràfica d'una papallona o altre insecte. Opcions: cicle biològic, espècies presents en un indret (Collserola, Garraf...) (treball pràctic)
	Comportament animal en col·laboració amb el Zoo (treball pràctic)
	La vegetació d'una zona de Collserola i del seu cicle vital (opcions: zona obaga/asselellada; molt/poc pendent; zona cremada; determinats grups de vegetals...) (treball pràctic) (1/2 alumnes)
	Variabilitat d'òrgans vegetals (treball pràctic)

	Botànica urbana: els arbres i arbusts al barri de S Eulàlia (es pot fer en col·laboració amb un altre alumne/a que faci el treball d'Informàtica "Itinerari virtual botànic..." (treball pràctic)
	Variacions de pes i alçada d'una població (treball pràctic)
	Distribució geogràfica dels terratrèmols. Mapes de risc sísmic (sobre dades reals: cal disposar d'Internet) (treball pràctic)
	Geologia urbana: les roques ornamentals de les façanes del barri de Santa Eulàlia (treball pràctic)
	La climatologia d'una zona (treball pràctic)
Educació Visual i Plàstica	La joieria a Catalunya. Tres moments clau: època antiga, Renaixement i Modernisme.
	Dibuixants catalans de la 1 ^a meitat del segle XX: la tradició dels "ninotaires".
	Disseny d'un parc infantil: Fer un recull de diferents elements, normatives i exemples de parcs infantils, crear un disseny experimental de parc infantil després d'haver analitzat, contrastat i valorat d'altres parcs infantils; portar a terme tot el procés de disseny i definició del parc infantil (ideació, definició dels elements, realització de plànols, ubicació en l'espai i realització d'una maqueta).
	Realització d'un curtmetratge d'animació: Fer un estudi de la història del cinema animat i de les seves tècniques; creació d'un <i>story-board</i> i un guió tècnic d'un curtmetratge d'animació (mínim 3 minuts); portar a terme tot el procés de disseny, edició, producció i muntatge de la cinta.
Formació Musical i Artística	Els moviments estètics: Renaixement, Barroc, Romanticisme, Classicisme... Per què es produeixen i quins factors hi intervenen
	Història del Teatre del Liceu de Barcelona
	Història i evolució del cant coral a Catalunya
	Estils, tendències i moviments musicals al segle XX
	La nova cançó. Història, protagonistes. Repercussions sociopolítiques.
Tecnologia	Construcció d'un generador de funcions
	Aplicació d les energies renovables en el disseny d'un habitatge
	Sistema de control per Sadex
	Disseny de circuits pneumàtics
	Comparativa de motors tèrmics actuals
	Disseny de pràctiques de mecànica
	Evolució industrial a Catalunya
Educació Física	L'esport i la salut: hàbits, alimentació...
	L'entrenament i l'esport

	Art i esport
	Els mitjans de comunicació i l'esport
	La dona i l'home a l'esport
	L'esport espectacle
	Psicologia i esport
	El material esportiu
	Esport de risc i aventura
	L'esport a l'Hospitalet
	Esport i política
	* A la Biblioteca hi ha un petit dossier, amb un llistat més ampli de possibles temes
Religió	El budisme
	L'Islam: el gran desconegut
	El Cel i l'Infern
	La Inquisició catalana
	El Diable
	El Camí de Sant Jaume a Galícia
	Santoral català
	Simbologia religiosa
	Ecumenisme: diàleg entre religions
	Heretgies i heretges

IES Santa Eulàlia, març de 2009