

	2DBH	3DBH	4DBH	1BATX
ENERGIA		<ul style="list-style-type: none"> • Zentralak • Etxeko instalazio elektrikoa (Fakturak, C.G.P, aurrezteko neurriak...) • Berokuntza sistema keta ur zikinak 		<ul style="list-style-type: none"> • Energia: Sarrera (Kalkuluak, energia transferentziak) • Energia ez-berriztagarriak (Zentralak) • Energia berriztagarriak (Zentralak)
MATERIALAK	<ul style="list-style-type: none"> • Egurra: Definizioa, motak 	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikoak -Definizioa -Sailkapena 		<ul style="list-style-type: none"> • Esfortzuak (mekanika) • Propietateak eta entsaioak • Metalak • Plastikoak • Egurra
KONFORMAZIOA	<ul style="list-style-type: none"> • Ebaketa, limaketa, zulaketa 	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikoak eraldatzeko sistemak -Presio altua -presio baxua 		<ul style="list-style-type: none"> • Masa mantenduz, masa kenduz, masa gehituz, • Fresaketa, Karraskaketa, mandrinaketa
DISEINUA	<p>1.ebaluaketa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometrikoa • Bistak • Kabaglieri • CAD sistemak • Sketch Up 	<ul style="list-style-type: none"> • Bistak • Ebaketak • Kabaglieri, Isometrikoa, Konikoa • A9CAD softwarea 	<ul style="list-style-type: none"> • Planoak, eskema elektrikoak 	
SISTEMAK	<p>2.ebaluaketa ELEKTRIZITATEA Definizioa Serie, paralelo kontzeptuak Eskema elektrikoak Crocodile Clip (DEMOA)</p> <p>3.ebaluaketa MEKANISMOAK Operadoreak (Palankak, poleak, engranaiak...) Kalkuluak Crocodile Clip</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrizitate kalkuluak I,V,R • Erresistentzien baloreen kalkulua • Diodo eta transistoreak (Erdieroaleak) • Crocodile Clip softwarea 	<p>Kontrol elektrikoak -Erresistentziekin kalkuluak. -Erreleak (Kontrol elementua)</p> <p>Elektronika -Elementu diskretoak Pasiboak Semieroaleak -Sentsoreak -Zirkuito integratuak 555 (Timer) 741 (Amp. Op.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrol elektrikoak • Kontrol elektronikoa -Analogikoa -Digitala • Pneumatika

	Relatrans Web errekurtoak		-Zirkuito digitalak (Puertas lógicas) Softwarea -Simuladore elektronikoa -Microsim edo TIM edo EWB	
--	------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--