

ID. LAP	HAP (euskaraz eta ikasgai batzuk ingelesez)		ID. LAP	ID. EMLCT	LAP (english) / EM LCT
HAP1	Metodo Estatistikoak eta Testu-corporusak	eu	LAP1	CSM1_1	Statistical Methods and Corpus Linguistics
HAP2	Hizkuntzaren tratamendu automatikorako hizkuntzalaritza	eu	LAP2	LTM1_2	Linguistics for natural language processing
HAP3	Hizkuntzalaritza konputazionala: Morfologia eta sintaxia	eu	LAP3	LTM2_3	Computational Linguistics, Morphology and Syntax
HAP4	Logika, Semantika eta konputazio-pragmatika	eu	LAP4	LTM3_4	Computational Logic, Semantics and Pragmatics
HAP5	Hizkuntza prozesatzeko programazio-teknikak	eu	LAP5	CSM1_5	Programming techniques for Natural Language processing
HAP6	Automata, Computability, and Complexity Theory	en	LAP6	CSM2_6	Automata, Computability, and Complexity Theory
HAP8	Machine Learning	en	LAP8	CSM3_8	Machine Learning
HAP9	Hizkuntz ingeniartzaren arloko aplikazioiak	eu	LAP9	LTM4_9	Applications on Language Technologies
HAP10	Corpusetan oinarritutako semantika konputazionala	eu	LAP10	LTM4_10	Corpus-based computational semantics
HAP11	Advanced methods for corpus analysis	en	LAP11	LTM4_11	Advanced methods for corpus analysis
HAP12	Speech Processing and speech technologies	en	LAP12	LTM4_12	Speech Processing and speech technologies
HAP13	Artificial Intelligence and Advanced User Interaction	en	LAP13	CSM4_13	Artificial Intelligence and Advanced User Interaction
HAP15	Lengoaia naturalaren ikerkuntza eta prozesamendua: dokumentazioa eta komunikazioa	eu			
HAP16	Terminologia eta testu espezializatuak	eu			
HAP18	Hizkuntza-teknologiaren mintegia. Deep Learning	en	LAP18		Seminars on Language Technologies. Deep Learning