

Taula de reconeixements automàtics:

Universitat d'acollida: Mälardalen University Sweden (MDH)					UIB			
<p>A. Assignatures amb correspondència a la UIB</p> <p>* Es recomana consultar les assignatures al següent enllaç: https://www.mdh.se/international/find-your-education?query=&page=0&semester=VT21&educationType=courses&successivedeepening=ALL per comprovar que no hagi canviat alguna dada. És obligatori marcar l'opció "Västerås" en la secció "Location" del filtre de cerca.</p>								
Codi	Nom assignatura +enllaç guia docent (o equivalent)	Semestre	ECTS	Idioma	Codi	Nom assignatura	Semestre	ECTS
DVA 332	Software Engineering 1: basic course	primer	7.5	anglès	21712	Enginyeria del Software	segon	6
DVA 340	Artificial Intelligence	segon	7.5	anglès	21722	Intel·ligència Artificial	primer	6
DVA 313	Software Engineering 2: Project teamwork	primer	7.5	anglès	21723	Gestió de Projectes	primer	6
CDT 402	Distributed Software Development	primer	7.5	anglès	21724	Aplicacions Distribuïdes a Internet i Interfícies d'Usuari	primer	6
DVA 339	Compiler Theory	primer	7.5	anglès	21742	Compiladors I	primer	6
CDT 414	Software Verification and Validation	primer	7.5	anglès	21744	Laboratori de Projectes de Programació	primer	6
CDT 402	Distributed Software Development	primer	7.5	anglès	21744	Laboratori de Projectes de Programació	primer	6
DVA 231	Development of web applications	primer	7.5	anglès	21744	Laboratori de Projectes de Programació	primer	6
DVA 427	Learning Systems	primer	7.5	anglès	21745	Sistemes Intel·ligents	primer	6
MM A308	Methods of Statistical Inference	segon	7.5	anglès	21746	Mineria de Dades	primer	6
DVA	Fundamentals	segon	7.5	anglès	2171	Informàtica Gràfica	segon	6

338	<i>of Computer Graphics</i>				4			
DVA 336	<i>Paralell Systems</i>	<i>primer</i>	7.5	<i>anglès</i>	2173 7	<i>Ampliació d'Arquitectura de Computadors</i>	<i>segon</i>	6
ELA 410 + ELA 400	<i>Control Theory + Sensor Technology</i>	<i>primer + segon</i>	7.5 + 7.5	<i>anglès</i>	2173 9 + ----	<i>Percepció i Control per a Sistemes Encastats + Optativa no itinerari</i>	<i>segon</i>	6
DVA 454	<i>Embedded Systems I</i>	<i>primer</i>	7.5	<i>anglès</i>	2244 9	<i>Sistemes Encastats</i>	<i>segon</i>	6
B. Assignatures que es poden reconèixer com a optativa genèrica (veure Observació)								
Codi	Nom assignatura a convalidar per una optativa genèrica (o equivalent)	Semestre	ECTS	Idioma	ECTS			
	<i>Qualsevol assignatura relacionada amb l'enginyeria informàtica (o amb un idioma) que no sigui "equivalent" a una assignatura que l'alumne ja hagi aprovat a la UIB</i>		K		K			
C. Pràctiques en empresa (veure Observació)						ECTS		
<p><i>Informació addicional que considereu adient i que conegueu sobre les pràctiques en empresa de la universitat de destí (i.e. tipus d'empreses/horaris/idioma etc)</i></p> <p><i>Hi ha empreses que col·laboren amb la MDH. Normalment participen en assignatures "tipus projecte" (veure a baix). Però un alumne té llibertat per fer pràctiques en una empresa; en aquest cas, es podria estudiar la possibilitat de convalidar-la per ECTSs d'optatives genèriques.</i></p>								
D. Treball final de grau (veure Observació)						ECTS		
<p><i>Informació addicional que considereu adient sobre el TFG a la universitat de destí</i></p> <p><i>Assignatura tipus projecte (15 ECTS).</i> <i>Hi ha varies assignatures d'aquest tipus. P.e: Applied Artificial Intelligence, Project course in electronics, Project course in electronics, Project in advanced embedded systems, Project in electronics, Project in embedded systems, Project in intelligent embedded systems.</i></p> <p><i>+ 3 ECTS sobrants d'altres assignatures que tinguin relació amb la temàtica del projecte (L'avaluació de l'assignatura de tipus projecte ha d'incloure el lliurament d'un informe/memòria i una presentació oral)</i></p>						15 + 3		