

Domenii/teme de cercetare științifică pe facultate/departament

Nr. crt. Dep	Facultate	Departament	Domenii de cercetare	Teme de cercetare științifică	Cod alocat încadrare în temă [Nr. Departament / Domeniu / Temă]
9	IETI	Electronica si Telecomunicatii			
10	IETI	Inginerie Electrica	1. Digitalizare, industrie și spațiu	1. Studiul, cercetarea și implementarea de tehnologii avansate în domeniul încălzirilor în câmp de microunde	10/1/1
10	IETI	Inginerie Electrica	1. Digitalizare, industrie și spațiu	2. Studiul, cercetarea și implementarea de tehnologii avansate în domeniul încălzirilor înductive	10/1/2
10	IETI	Inginerie Electrica	1. Digitalizare, industrie și spațiu	3. Studiul, cercetarea și implementarea de electrotehnologii noi, ecologice	10/1/3
10	IETI	Inginerie Electrica	1. Digitalizare, industrie și spațiu	4. Modelare numerică, expertiză și consultanță de specialitate în domeniul ingineriei electrice	10/1/4
10	IETI	Inginerie Electrica	2. Climă, energie și mobilitate	1. Studiul, cercetarea și implementarea de electrotehnologii noi, ecologice	10/2/1
10	IETI	Inginerie Electrica	2. Climă, energie și mobilitate	2. Studiul, cercetarea, proiectarea și execuția de echipamente electrice	10/2/2
11	IETI	Calculatoare si Tehnologia Informatiei	1. Digitalizare, industrie și spațiu	1. Studii și cercetări în domeniul arhitecturii, diagnozei, optimizarea fiabilitatii si evaluarea performantelor sistemelor de calcul	11/1/1
11	IETI	Calculatoare si Tehnologia Informatiei	1. Digitalizare, industrie și spațiu	2. Studii și cercetări în domeniul metodologiilor de proiectare și modelare a sistemelor timp real	11/1/2
11	IETI	Calculatoare si Tehnologia Informatiei	1. Digitalizare, industrie și spațiu	3. Studii și cercetări în domeniul proiectării pentru testabilitate a arhitecturilor de calcul	11/1/3
11	IETI	Calculatoare si Tehnologia Informatiei	1. Digitalizare, industrie și spațiu	4. Studii și cercetări în domeniul sistemelor de gestiune a bazelor de date și utilizarea tehnicilor de data-mining	11/1/4
11	IETI	Calculatoare si Tehnologia Informatiei	1. Digitalizare, industrie și spațiu	5. Studii și cercetări în domeniul procesării imaginilor, inteligență artificială, calcul neural și aplicații ale acestora	11/1/5
11	IETI	Calculatoare si Tehnologia Informatiei	2. Climă, energie și mobilitate	1. Studii și cercetări în domeniul utilizării calculatoarelor pentru conducerea automată a centralei geotermale	11/2/1
11	IETI	Calculatoare si Tehnologia Informatiei	6. Securitate civilă pentru societate	1. Studii și cercetări în domeniul creșterii securității informațiilor în rețele de calculatoare	11/6/1
12	IETI	Ingineria Sistemelor Automate si Management	1. Digitalizare, industrie și spațiu	1.Cercetarea și implementarea elementelor și metodelor de conducere inteligentă	12./1./1.
12	IETI	Ingineria Sistemelor Automate si Management	1. Digitalizare, industrie și spațiu	2.Controlul avansat al proceselor neconvenționale	12./1./2.
12	IETI	Ingineria Sistemelor Automate si Management	6. Securitate civilă pentru societate	3.Tehnici multimedia si Internet	12./1./3.
12	IETI	Ingineria Sistemelor Automate si Management	2. Climă, energie și mobilitate	1.Calitatea energiei în sistemele de acționare electrică	12./2./1.
12	IETI	Ingineria Sistemelor Automate si Management	2. Climă, energie și mobilitate	1.Educatie si formare anrepreneuriala	12./5./1.