

RAPORT PRIVIND MOBILITĂȚILE ERASMUS+ ALE CADRELOR DIDACTICE DIN CADRUL FACULTĂȚII DE INGINERIE

Alinierea universității la Spațiul European al Învățământului Superior (Declarația de la Bologna) a condus la generalizarea sistemului de credite transferabile, ECTS. Prin acestea se asigură studenților posibilitatea de alegere a disciplinelor, mobilitate între specializările înrudite și recunoașterea creditelor anterioare obținute în Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu sau în alte universități. Prin prisma programului ERASMUS, studentul își alege din programul de studiu o serie de discipline încât să poată acumula la sfârșitul semestrului minimul de credite.

Începând cu anul 2008, Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu i-a fost acordată Carta Universitară Erasmus. Astfel, prin intermediul programului de mobilități Erasmus – din cadrul Programului de învățare pe tot parcursul vieții (LLP), studenții sau masteranzii pot studia în cadrul altor universități europene, în condiții de recunoaștere reciprocă a competențelor. Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu a încheiat acorduri bilaterale Erasmus cu importante universități din țări europene, precum: Germania, Franța, Portugalia, Italia, Cehia, Polonia, Grecia, Slovenia, Spania, Turcia, Bulgaria.

Tipuri de mobilități Erasmus organizate: mobilități studențești de studii și practică, mobilități de predare ale cadrelor didactice și mobilități de formare a personalului didactic, nedidactic sau didactic auxiliar.

Începând cu anul 2008, Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu i-a fost acordată Carta Universitară Erasmus. Astfel, prin intermediul programului Erasmus+, studenții sau masteranzii pot studia în cadrul altor universități europene, în condiții de recunoaștere reciprocă a competențelor. Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu are încheiate acorduri bilaterale Erasmus cu importante universități din țări UE și NON-UE, precum: Germania, Polonia, Grecia, Slovenia, Slovacia, Malta, Spania, Turcia, Bulgaria, Ucraina, Albania, Republica Moldova și Federația Rusă. Tipuri de mobilități Erasmus organizate: mobilități studențești de studii și practică, mobilități de predare și mobilități de formare.

În prezent, la nivelul Facultății de Inginerie există următoarele acorduri bilaterale Erasmus+:

- University Neofit Rilski, Blagoevgrad, Bulgaria;
- Universitatea Gabrovo, Bulgaria;
- Universitatea Istanbul Aydin, Turcia;
- Universitatea Adiyaman, Turcia;
- Universitatea Aydin, Turcia;
- Universitatea Angel Kanchev din Ruse, Bulgaria;

- D. A. Tsenov Academy of Economics, Bulgaria;
- Jade University of Applied Sciences, Germania;
- Universitatea Tehnică din Varna, Bulgaria;
- Universitatea Izmir Katip Celebi, Turcia;
- Universitatea Eskişehir Osmangazi, Turcia;
- Universitatea Istanbul Gedik, Turcia;
- Universitatea Fenerbahce, Turcia;
- Universitatea Kutahya Dumlupinar, Turcia;
- Universitatea Cukurova, Turcia;
- Universitatea Alanya Alaaddin Keykubat, Turcia;
- Universitatea Abant Izzet Baysal, Turcia;
- Universitatea İnönü, Turcia;
- Universitatea Nigde Ömer Halisdemir, Turcia;

Selecția personalului didactic, didactic auxiliar și nedidactic pentru desfășurarea unei mobilități se realizează pe baza dosarului de candidatură și a *Fișei de evaluare a candidaților pentru mobilitățile Outgoing de formare și predare în cadrul Programului Erasmus+*. Fișa de evaluare a candidaților urmărește implicarea membrilor comunității în domeniul relațiilor internaționale, a promovării Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu pe plan intern și internațional, dar și a dezvoltării cercetării științifice internaționale.

În cadrul programului Erasmus+ a fost organizat evenimentul *International Week*. Evenimente ca: *International Week*, *Erasmus Open Doors*, *Erasmus+ Day* sunt organizate în vederea promovării programului comunitar Erasmus+ în rândul studenților, cadrelor didactice și personalului administrativ.

Situația cadrelor didactice străine ce au desfășurat mobilități de predare (STA) și formare (STT) în cadrul Facultății de Inginerie în perioada 2018-2025.

<i>An universitar</i>	<i>STA - MOBILITATI DE PREDARE CADRE DIDACTICE (INCOMING)</i>			
	<i>Număr mobilități</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Durata (zile)</i>	<i>Facultatea</i>
2018-2019	9	Bulgaria (UNIV.TEHNICĂ DIN VARNA)	5 zile	FI (mecanică, automatică)
2019-2020	1	Turcia (UNIV.KUTAHYA DUMLUPINAR)	5 zile	FI (mecanică)
2020-2021	2	Bulgaria (UNIV.TEHNICĂ DIN VARNA)	5 zile	FI (mecanică)
2021-2022	1	Germania (Universitatea Jade)	5 zile	FI (Electrică)
2022-2023	1	Germania (Universitatea Jade)	4 zile	FI (Electrică)
2023-2024	2	Bulgaria (UNIV.TEHNICĂ DIN VARNA)	5 zile	FI (Electrică)
2024-2025	2	Bulgaria (UNIV.TEHNICĂ DIN VARNA)	5 zile	FI (Electrică)
	1	Bulgaria (UNIV.TEHNICĂ DIN GABROVO)	5 zile	FI (Electrică)
	1	TURCIA, (UNIV HITIT)	3 zile	FI (mecanică)
	1	TURCIA, (UNIV INONU)	3 zile	FI (mecanică)
	1	TURCIA, (UNIV AYDIN ADNAN MENDERES)	2 zile	FI (mecanică)
	1	TURCIA, (UNIV NEVSEHIR HAVI BEKTAS)	5 zile	FI (mecanică)
Total-	23			

Situatia cadrelor didactice ale Facultății de Inginerie ce au desfășurat mobilități
de predare (STA) și formare (STT)

Perioada	Mobilități predare	Mobilități formare
2018-2019	17	8
2019-2020	-	6
2020-2021	12	7
2021-2022	5	14
2022-2023	11	2
2023-2024	22	21
2024-2025	19	18

Astfel in anul universitar 2018-2019 cadrele didactice ale Facultății de Inginerie (Popa Roxana Gabriela, Pasăre Minodora Maria, Anghelescu Lucica, Racoceanu Cristinel, Popescu Cristinel, Cîrțînă Liviu-Marius, Cîrțînă Daniela, Rădulescu Constanța, Ghimiși Stefan Sorinel, Cruceru Mihai, Tătar Adina Milena, Mihuț Nicoleta Maria, Ionici Cristina Felicia, Șchiopu Cătălin, Pecingină Ramona Irina, Cazalbașu Ramona Violeta, Ungureanu Viorica Magdalena, Borcoși Ilie, Foanene Adriana, Stăncioi Alin, Luca Liliana, Iancu Cătălin Gabriel) au desfășurat 25 mobilități de predare (STA) și formare (STT) la universități partenere din țări precum: Germania, Bulgaria, Grecia, Turcia. În anul universitar 2019-2020 datorită pandemiei numărul de mobilități a scăzut semnificativ cadrele didactice ale Facultății de Inginerie (Cîrțînă Liviu-Marius, Cîrțînă Daniela, Tătar Adina Milena, Mihuț Nicoleta Maria, Tudorache Adriana, Stăncioiu Alin) au desfășurat 6 mobilități de formare (STT) la universități partenere din Bulgaria.

Astfel in anul universitar 2020-2021 cadrele didactice ale Facultății de Inginerie (Popa Roxana Gabriela, Pasăre Minodora Maria, Cîrțînă Liviu-Marius, Cîrțînă Daniela, Rădulescu Constanța, Ghimiși Stefan Sorinel, Tătar Adina Milena, Mihuț Nicoleta Maria, Șchiopu Cătălin, Pecingină Ramona Irina, Borcoși Ilie, Tudorache Adriana) au desfășurat 19 mobilități de predare (STA) și formare (STT) la universități partenere din țări precum: Italia, Bulgaria, Turcia.

În cadrul programului Erasmus+ în perioada pandemiei studenții Facultății de Inginerie (specializările Managementul Energiei și Tehnologia Construcțiilor de Mașini) ai Universității Constantin Brancusi din Targu-Jiu au participat la un curs digital comun cu titlul „Generare alternativă de energie și căldură în raport cu anul 2050” în parteneriat cu Universitatea de Științe Aplicate - Jade, Germania susținut de Prof. Dr. Josef Timmerberg împreună cu cadre didactice ale Universității Constantin Brancusi din Targu-Jiu în data de 15.12.2021.

De asemenea în cadrul programului Erasmus +, ca urmare a acestui curs online comun, Facultatea de Inginerie prin conf.univ.dr.ing.Adriana Comarlă a receptionat echipamente pentru laborator (pompă de căldură și un lanț de hidrogen) pentru studiu experimental în valoare de 4281,57 Euro.

Anul universitar 2021-2022 cadrele didactice ale Facultății de Inginerie (Popa Roxana Gabriela, Pasăre Minodora Maria, Anghelescu Lucica, Cîrțînă Liviu-Marius, Cîrțînă Daniela, Rădulescu Constanța, Ghimiși Stefan Sorinel, Tătar Adina Milena, Mihuț Nicoleta Maria, Pecingină Ramona Irina, Cazalbașu Ramona Violeta, Borcoși Ilie, Stăncioi Alin) au desfășurat 19 mobilități de predare (STA) și formare (STT) la universități partenere din țări precum: Franța, Bulgaria, Turcia.

În anul universitar 2022-2023 cadrele didactice ale Facultății de Inginerie (Popa Roxana Gabriela, Anghelescu Lucica, Cîrțînă Liviu-Marius, Cîrțînă Daniela, Racocanu Cristinel, Popescu Cristinel, Ghimiși Stefan Sorinel, Pecingină Ramona Irina, Cazalbașu Ramona Violeta, Șchiopu Cătălin, Tudorache Adriana) au desfășurat 13 mobilități de predare (STA) și formare (STT) la universități partenere din țări precum: Bulgaria, Turcia.

Anul universitar 2023-2024 cadrele didactice ale Facultății de Inginerie (Popescu Luminița Georgeta, Popa Roxana Gabriela, Ghimiși Stefan Sorinel, Cîrțînă Liviu-Marius, Grofu Florin, Racocanu Cristinel, Popescu Cristinel, Diaconu Bogdan, Comarlă Adriana, Rădulescu Constanța, Tătar Adina Milena, Mihuț Nicoleta Maria, Ionici Cristina Felicia, Ianăși Cătălina, Șchiopu Cătălin, Pecingină Ramona Irina, Cazalbașu Ramona Violeta, Borcoși Ilie, Stăncioiu Alin, Nioață Alin, Gîlcă Gheorghe, Lupulescu Alina, Ionescu Marian, Anghelescu Lucica, Stăncioiu Loredana) au desfășurat 43 mobilități de predare (STA) și formare (STT) la universități partenere și companii din țări precum: Portugalia, Macedonia de Nord, Italia, Bulgaria, Moldova.

La data de 31 decembrie 2024, în cadrul UCB, erau înregistrate 90 de acorduri Erasmus+ cu instituții semnatare ale Cartei Erasmus și 26 acorduri de colaborare cu universități/organizații din plan internațional.

S-au făcut și se fac demersuri pentru identificarea de noi parteneri și, astfel, încheierea de noi parteneriate Erasmus+, pentru perioada următoare.

Cadre didactice ale Facultății de Inginerie au participat la târguri educaționale internaționale organizate în Toulouse, Franța 17-20 septembrie 2024 - EAIE 2024 și în Maroc și Tunisia 30.04.2023-06.05.2023 - International Education Fairs, precum și școli de vară dedicate românilor de pretutindeni din Serbia și Republica Moldova, ceea ce a dus la atragerea de studenți internaționali în cadrul Universității Constantin Brancusi din Targu-Jiu și implicit în cadrul Facultății de Inginerie (Prof.univ.dr.ing. Luminița-Georgeta Popescu, Prof.univ.dr.ing. Ștefan-Sorin Ghimiși, Prof.univ.dr.ing.Liviu Marius Cîrțînă, Prof.univ.dr. Popa Roxana-Gabriela, Prof.univ.dr. Daniela Cîrțînă, Conf.univ.dr.ing.Ianăși Cătălina).

În anul universitar 2024-2025 cadrele didactice ale Facultății de Inginerie (Popescu Luminița Georgeta, Popa Roxana Gabriela, Ghimiși Stefan Sorinel, Cîrțînă Liviu-Marius, Grofu Florin, Chimerel Cătălin, Comarlă Adriana, Rădulescu Constanța, Tătar Adina Milena, Mihuț Nicoleta Maria, Ionici Cristina Felicia, Ianăși Cătălina, Stăncioiu Alin, Șchiopu Cătălin, Pecingină Ramona Irina, Cazalbașu Ramona Violeta, Borcoși Ilie, Gîlcă Gheorghe, Lupulescu Alina, Ionescu Marian, Angheliescu Lucica, Stăncioiu Loredana) au desfășurat 37 mobilități de predare (STA) și formare (STT) la universități și companii partenere din țări precum: Portugalia, Germania, Austria, Polonia, Lituania, Marea BritanieTurcia, Bulgaria, Moldova.

De-a lungul timpului, datorită mobilităților desfășurate și a bunei colaborării dezvoltate de cadrele didactice ale Facultății de Inginerie cu cadrele didactice de la universitățile partenere au fost publicate cărți și lucrări de specialitate și au avut loc participări la conferințe ale Facultății de Inginerie a Universității Constantin Brancusi din Targu-Jiu (CONFERENG) precum și la conferințele universităților partenere (UNITECH - Universitatea Tehnică din Gabrovo, Bulgaria) (Prof.univ.dr.ing. Luminița-Georgeta Popescu, Prof.univ.dr.Popa Roxana-Gabriela, Prof.univ.dr.ing. Liviu Marius Cîrțînă, Prof.univ.dr. Daniela Cîrțînă, Prof.univ.dr.ing. Mihai Cruceru, Prof.univ.dr.ing. Iancu Cătălin, Conf.univ.dr.ing.Adriana Comarlă, Conf.univ..dr.ing. Ianăși Cătălina, Conf.univ.dr.Mihuț Nicoleta, Conf.univ.dr.ing.Pasăre Minodora, Conf.univ.dr.Tătar Adina, Conf.univ.dr.ing.Stăncioi Alin, Conf.univ.dr.ing.Rădulescu Constanța, Conf.univ.dr.ing.Ionici Cristina, Ș.l.univ.dr.ing.Angheliescu Lucica).