

EDITAL Nº 01/2024
PROGRAMA ERASMUS+/KA171 MOBILITY PROJECTS
PROCESSO SELETIVO DE APOIO FINANCEIRO PARA ESTUDO E PESQUISA NA
UNIVERSIDADE DE RUSE “ANGEL KANCHEV”, BULGÁRIA - 2024/2026

A Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), por meio do Programa de Pós-Graduação em Informática na Educação (PPGIE), torna público o edital de inscrição e de seleção de alunos para o programa Erasmus+, projeto de mobilidade educacional com a Bulgária.

O presente edital trata da seleção interna de 2 (dois) estudante da UFRGS que tem interesse na realização de atividades na Universidade de Ruse “Angel Kanchev”¹, Bulgária, no âmbito do Programa Erasmus+/KA171.

1 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 O programa Erasmus+ é uma iniciativa que visa à promoção do intercâmbio de 2 (dois) alunos, com base no acordo de cooperação entre a UFRGS e a Universidade de Ruse, Bulgária.

1.2 O programa tem como objetivos específicos:

- Promover a atualização e o intercâmbio de conhecimentos, pesquisas e experiências acadêmico-científicas nas áreas de Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação e Bacharelado em Ciência da Computação e do PPGIE.
- Potencializar as iniciativas de internacionalização da UFRGS, em especial, nas áreas em questão, buscando alcançar as metas estabelecidas no acordo de cooperação entre a UFRGS e a Universidade de Ruse.

2 - DOS REQUISITOS PARA O ESTUDANTE

2.1 Podem inscrever-se ao processo seletivo para o Erasmus+ os estudantes de Graduação da UFRGS dos cursos de Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, e Bacharelado em Ciência da Computação e os estudantes de Pós-Graduação do PPGIE da UFRGS, desde que preencham os seguintes requisitos:

- a) estar devidamente matriculados nas áreas indicadas no item 2.1;
- b) para os alunos de graduação, ter cursado no mínimo 50% (cinquenta por cento) do seu curso de graduação;
- c) para os alunos do doutorado do PPGIE, ter qualificado ou estar com a data da qualificação marcada até novembro;
- d) ter disponibilidade para realizar intercâmbio a partir de fevereiro de 2025, totalizando 4 (quatro) meses de atividades no exterior.

3 - DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

3.1 O aluno, para concorrer à seleção, deverá contemplar os requisitos listados no item 2 deste edital.

3.2 As inscrições devem ser feitas de **09 de outubro a 18 de outubro de 2024**, mediante o envio dos documentos listados a seguir para o e-mail <barone@inf.ufrgs.br>, com o assunto “**Bolsa de Intercâmbio Erasmus Mundus Bulgária**”

- Currículo Resumido (até 2 páginas, obrigatório para todos os candidatos);

1 <https://www.uni-ruse.bg/>

- Link do Currículo Lattes (opcional para os alunos de graduação e obrigatório para os de pós-graduação do PPGIE)
- Histórico acadêmico emitido pelo Sistema;
- Comprovante de vínculo acadêmico do semestre corrente;
- Para os alunos de graduação é necessário indicar de 3 a 4 disciplinas (Anexo 1) de interesse a ser realizado na Universidade de Ruse.

3.3 A seleção será realizada pela Comissão de Seleção formada pelo Prof. Dr. Dante Barone e Prof. Dr. Renato Henriques, com base nos requisitos exigidos (item 2), análise de documentação, produção acadêmica e entrevista com os participantes, tendo preferência o candidato que apresentar melhor desempenho acadêmico e avanço no curso (ou na pesquisa – para os alunos do PPGIE).

3.4 Serão convocados(as) para a Entrevista, os(as) estudantes que forem selecionados após a análise da documentação.

3.5 Ao realizar a inscrição no processo seletivo para participar do programa o Erasmus+, o **estudante autoriza e dá consentimento ao PPGIE para realizar a coleta e fazer o tratamento de dados pessoais, inclusive os sensíveis**, para os fins relacionados neste Edital, nos termos da Lei de Proteção de Dados que regula a matéria.

4 - DA BOLSA E DOS BENEFÍCIOS

4.1 O aluno receberá uma bolsa para cobrir as despesas de viagem e estadia, equivalente a € 1.735 (um mil, setecentos e trinta e cinco euros) referente a ajuda de custo para viagem e € 800 (oitocentos euros) por mês de atividade na universidade de destino. Os valores serão pagos ao aluno diretamente pelo Projeto Erasmus+.

5 - DO CRONOGRAMA

Abertura do edital	09 de outubro de 2024.
Inscrições	De 09 de outubro a 18 de outubro de 2024, às 17 horas.
Entrevista*	22 de outubro, às 09:30 no CINTED.
Divulgação dos resultados	Até 25 de outubro de 2024.
Período das atividades no exterior	A partir de fevereiro de 2025, totalizando 4 (quatro) meses de atividades no exterior.

* As entrevistas dos pré-selecionados serão realizadas no dia 22/10, às 09:30 no Centro Interdisciplinar de Novas Tecnologias na Educação (CINTED), Campus central, na Av. Paulo Gama, 110 - Anexo III - 3º andar - Sala 340, Porto Alegre, RS, Brasil.

6 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 A Comissão de Seleção reserva-se no direito de não revelar as razões de recusa ou reprovação de qualquer candidato(a), nos termos do presente Edital.

6.2 Da decisão da Comissão de Seleção, não caberá recurso.

6.3 Os casos omissos serão tratados pela Comissão de Seleção.

ANEXO I

COURSES IN ENGLISH

Code	Subjects	ECTS credits	Teacher	1 st sem	2 nd sem
BACHELOR LEVEL					
S00415	Mathematics 1	7	Assoc. Prof. Yuliya Chaparova, PhD	YES	YES
S02793	Mathematics 2	5	Assoc. Prof. Yuliya Chaparova, PhD	YES	YES
S03065	Mathematics 3	4	Assoc. Prof. Iliyana Raeva, PhD	YES	YES
S00419	English Language 1	4	Assist. Prof. Elitsa Georgieva, PhD	YES	YES
S00427	English Language 2	4	Assist. Prof. Elitsa Georgieva, PhD	YES	YES
S03066	Technical English	5	Assist. Prof. Pencho Kamburov	YES	YES
S03159	Marketing	4	Prof. Diana Antonova, DSc	YES	YES
S03160	International Economics	4	Assoc. Prof. Alexander Kosuliev, PhD	YES	YES
S03105	Economics	4	Assist. Prof. Elizar Stanev, PhD	YES	YES
S03161	Company Management	4	Assoc. Prof. Svilen Kunev, PhD	YES	YES
SB11273	Company Culture and Business Ethics	3	Prof. Yuliana Popova, PhD	YES	YES
SB11271	Business Communication and Public Relations	3	Assist. Prof. Nataliya Venelinova, PhD	YES	YES
S01347	Management of regional and cross-border projects	3	Assoc. Prof. Daniela Yordanova, PhD	YES	YES
SB14343	Development of the Projects	5	Assist. Prof. Nataliya Venelinova, PhD	YES	YES
SB11272	Business Negotiations and Correspondence	3	Assist. Prof. Hristina Sokolova, PhD	YES	YES
SB15447	Programming	9	Prof. Tzvetomir Vassilev, PhD	YES	YES
S00133	Electrical Safety	2	Prof. Ivaylo Stoyanov, PhD	YES	YES
S00411	Electrical Material Science	5	Prof. Nikola Mihailov, PhD	YES	YES
SB10647	Renewable Energy Resources and Energy Technologies	8	Prof. Nikola Mihailov, PhD	YES	YES
SB10652	Management of Electrical Engineering	4	Prof. Nikola Mihailov, PhD	YES	NO
S03243	Lighting and installation equipment	7	Assoc. Prof. Orlin Petrov, PhD	YES	YES
S00775	Short Circuits	5	Assoc. Prof. Ognyan Dinolov, PhD	YES	NO
S03238	Electric Power Stations and Substations Engineering	7	Assoc. Prof. Ognyan Dinolov, PhD	YES	NO
S03250	Protective Relaying	6	Assoc. Prof. Ognyan Dinolov, PhD	YES	NO
S03148	Semiconductor Devices	5	Assist. Prof. Yavor Neikov, PhD	YES	YES
S00421	Theory of Electrical Engineering	7	Assoc. Prof. Boris Evstatiev, DSc	YES	YES
SB15479	Synthesis and Analysis of Logic Devices	5	Assoc. Prof. Nadezhda Evstatieva, PhD	YES	YES
S03192	Signals and Systems	6	Assist. Prof. Yavor Neikov, PhD	YES	YES
S03210	Automation of the Design in Electronics	6	Assoc. Prof. Seher Kadirova, PhD	YES	NO
S03206	Design and Technology of	6	Assoc. Prof. Seher Kadirova, PhD	NO	YES

	Electronic Systems				
SB11464	Special and Power Semiconductor Components	2	Assoc. Prof. Seher Kadirova, PhD	YES	NO
SB11452	Practice in electrical engineering	3	Assoc. Prof. Seher Kadirova, PhD	YES	YES
S03172	Process control	7	Assist. Prof. Martin Deyanov, PhD	YES	YES
S03168	Computer Control Systems	7	Assoc. Prof. Tsvetelina Georgieva, PhD	YES	YES
SB10694	CAD in electrical engineering	7	Assoc. Prof. Tsvetelina Georgieva, PhD	YES	YES
SB10692	Programmable logic controllers	7	Prof. Plamen Daskalov, PhD	YES	YES
SB10693	Industrial Communication Networks of Computer Control Systems	5	Prof. Plamen Daskalov, PhD	YES	YES
SB10695	CAD in Mechatronics	7	Assoc. Prof. Aleksandar Ivanov, PhD	YES	YES
S03152	Control Theory-1	8	Assoc. Prof. Donka Ivanova, PhD	YES	YES
S03163	Control Theory-2	7	Assoc. Prof. Donka Ivanova, PhD	YES	YES
SB11466	Electronic Regulators	3	Assoc. Prof. Stanislav Penchev, PhD	YES	YES
S03169	System Identification	6	Assoc. Prof. Stanislav Penchev, PhD	YES	YES
SB10703	Quality Control	3	Assoc. Prof. Stanislav Penchev, PhD	YES	YES
S02820	Practice in electrical engineering	3	Assoc. Prof. Stanislav Penchev, PhD	YES	YES
S03154	Electromechanical devices	6	Assoc. Prof. Venelin Yakov, PhD	YES	YES
S03062	Synthesis and Analysis of Algorithms	6	Prof. Tsvetozar Georgiev, PhD	YES	YES
S03074	System Programming	4	Prof. Tsvetozar Georgiev, PhD Assoc. Prof. Georgi Georgiev, PhD	YES	YES
SB11277	Multimedia Systems and Technologies	4	Prof. Tsvetozar Georgiev, PhD	YES	YES
S03067	Databases	6	Assoc. Prof. Irena Valova, PhD Assist. Prof. Tsvetelina Mladenova, PhD	YES	NO
S03076	Design Technology	4	Assoc. Prof. Anelia Ivanova, PhD	YES	YES
S03070	Computer Organization	6	Assoc. Prof. Anelia Ivanova, PhD	YES	YES
S03071	Computer Graphics	5	Assist. Prof. Eliza Ibryamova, PhD	YES	YES
S03085	Artificial Intelligence	4	Assoc. Prof. Svetlana Stefanova, PhD	YES	YES
S03079	Programming Languages	6	Assoc. Prof. Georgi Georgiev, PhD	NO	YES
S03064	Web Design	5	Assoc. Prof. Georgi Georgiev, PhD Assist. Prof. Yordan Kalmukov, PhD	YES	YES
SB15459	Computer Reliability and Security	6	Assoc. Prof. Galina Ivanova, PhD Assist. Prof. Pavel Zlatarov, MSc	YES	YES
S03073	Software Engineering	6	Assoc. Prof. Galina Ivanova, PhD Assist. Prof. Pavel Zlatarov, MSc	YES	YES
S03094	Language Processors	5	Assist. Prof. Tzanko Golemanov, PhD	YES	YES
S03081	Cryptography and Data Security	5	Assoc. Prof. Emilia Golemanova, PhD	YES	YES
S01184	Logic Programming	5	Assoc. Prof. Emilia Golemanova, PhD	YES	YES
SM13952	Advanced Algorithm Design	5	Assoc. Prof. Emilia Golemanova, PhD	YES	YES
SB11289	Computer Graphics Systems	4	Assoc. Prof. Svetlana Stefanova, PhD	YES	YES
SB11279	Integrated Environments	5	Assist. Prof. Elitsa Ibryamova, PhD	YES	YES
S03069	Digital Electronics	4	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES

S03150	Pulse and Digital Devices	5	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
S03198	Pulse and Digital Devices (for Electronics)	10	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
S01032	Digital Signal Processing (for Information and Communication Technologies)	6	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
S03110	Digital Signal Processing (for Internet and Mobile Communications)	6	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
S03114	Communication Circuits	4	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
S03116	Teletraffic Engineering	6	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
S03124	Course Project on Teletraffic Engineering	2	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
S01672	Discrete Structures and Modelling (for Information and Communication Technologies)	5	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
SB15457	Discrete Structures and Modelling (for Computer Systems and Technologies)	5	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
SB10682	Coding in Telecommunication Systems	3	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
SB10680	Databases (for Internet and Mobile Communications)	3	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES
S03127	Telecommunication Security	4	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
S03130	Wireless Technologies for Data Transfer	5	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
S02015	Network Administration	6	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
S02024	Information and Communication Security	6	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
S02023	Network and computer security	6	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
S02027	Applications and Systems for Mobile Terminals and Devices	4	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
SB13698	Programming of mobile devices	4	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
S03119	Microprocessor Systems	7	Assoc. Prof. Nina Bencheva, PhD	YES	NO
SB13792	Digital Television Systems	3	Prof. Teodor Iliev, PhD	NO	YES
SB10672	Television systems	6	Prof. Teodor Iliev, PhD	YES	NO
MASTER LEVEL				1st sem	2nd sem
SM12981	Photovoltaic energy systems and farms	7	Prof. Nikola Mihailov, PhD, DHC	YES	YES
SM12989	Design and operation of renewable energy systems and farms	3	Prof. Nikola Mihailov, PhD, DHC	YES	YES
SM12990	Economics and management of renewable energy systems and farms	2	Prof. Nikola Mihailov, PhD, DHC	YES	YES

SB12939	Electronic devices for control of renewable energy sources	5	Assist. Prof. Yavor Neikov, PhD	YES	YES
SB14164	Electronic systems for car energy supply control from renewable energy sources	4	Assist. Prof. Yavor Neikov, PhD	YES	YES
SM13976	Automatic control and environmental management systems	3	Assoc. Prof. Tsvetelina Georgieva, PhD	YES	YES
S00312	Embedded control systems	5	Prof. Plamen Daskalov, PhD, Assoc. Prof. Stanislav Penchev, PhD	YES	YES
S00313	Computer Vision	8	Assoc. Prof. Stanislav Penchev, PhD	YES	YES
S00316	Intelligent Systems	5	Assoc. Prof. Stanislav Penchev, PhD	YES	YES
S00716	Computer control of electromechanical systems	4	Assoc. Prof. Venelin Yakov, PhD	YES	YES
SB12938	Telecommunication Engineering	6	Assoc. Prof. Valentin Mutkov, PhD	YES	NO
S00261	Mobile Technologies	5	Prof. Tsvetozar Georgiev, PhD	YES	YES
SM13083	Virtual Instruments	4	Prof. Tsvetozar Georgiev, PhD	YES	YES
SM15206	Computer Security	5	Assoc. Prof. Galina Ivanova Pavel Zlatarov, MSc	YES	YES
SM14700	Computer Security and Defense	4	Assoc. Prof. Galina Ivanova Pavel Zlatarov, MSc	YES	YES
SM15207	Intelligent Computer Systems	3	Assoc. Prof. Svetlana Stefanova, PhD	YES	YES
SB13955	Programming Systems for Business Modelling	3	Assist. Prof. Elitsa Ibryamova, PhD	YES	YES
SM13070	Security in the Telecommunication Networks	5	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
SM13069	Virtualization Technologies and Storage Area Networks	5	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
SM13068	Global Networks and Internet communications	5	Prof. Plamen Zahariev, PhD	YES	YES
SB13075	Design and architectures of the video systems	3	Prof. Teodor Iliev, PhD	YES	YES
SM13052	Coding and Security in the Telecommunication Networks	5	Assoc. Prof. Adriana Borodzhieva, PhD	YES	YES