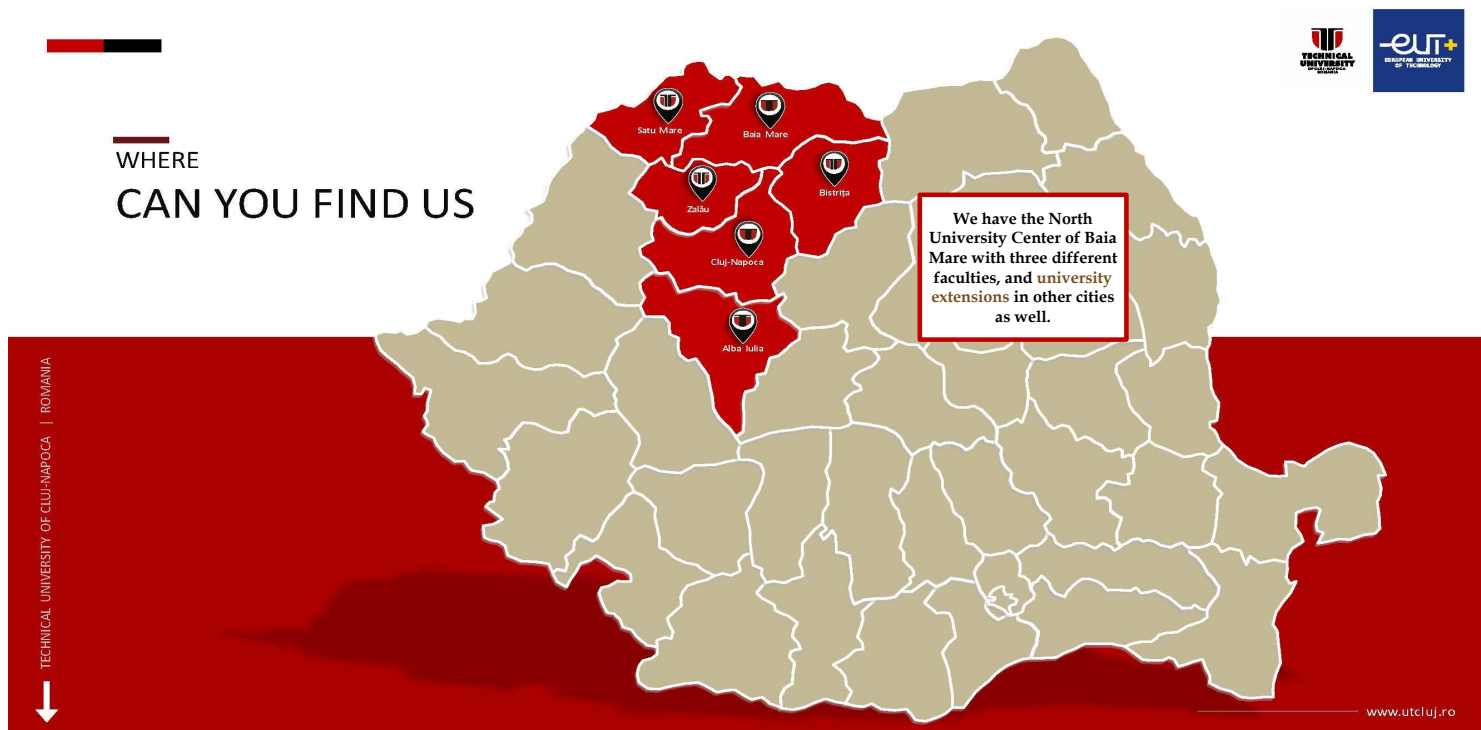


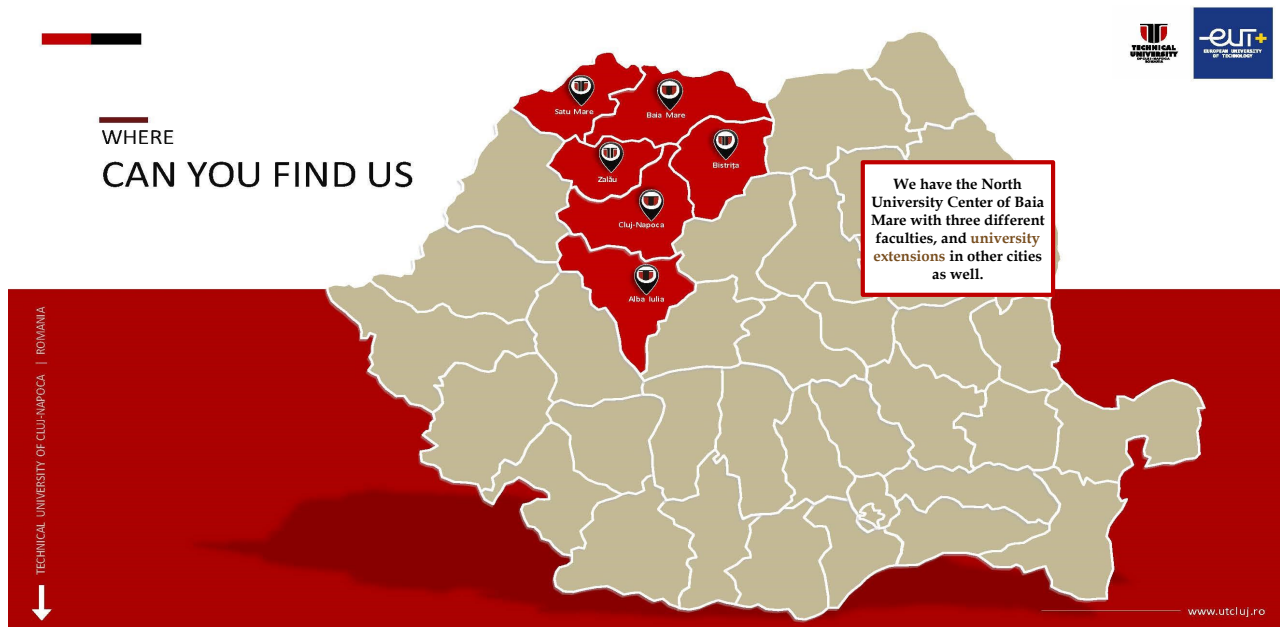
BACHELOR LEVEL PROGRAMS		
FACULTY	PROGRAM NAME IN ROMANIAN according to Monitorul Oficial MONITOR OFICIAL NR. 844 bis/23.08.2024 HG 412/2024	PROGRAM NAME IN ENGLISH
Industrial Engineering, Robotics and Production Management	An Pregătitor de Limba Română	Preparatory Year of Romanian Language
Architecture	Arhitectură (6 ani de studii) - Lic. + Mas.	Architecture (6 years of study) - B.Sc. + M.Sc.
Automation and Computer Science	Calculatoare (în limba română / engleză) Tehnologia informației Automatică și informatică aplicată (în limba română / engleză) Automatică și informatică aplicată (la Satu Mare)	Computer Science (in Romanian / English) Information Technology Automation and Applied Informatics (in Romanian / English) Automation and Applied Informatics (at Satu Mare)
Civil Engineering	Amenajări și construcții hidrotehnice Căi ferate, drumuri și poduri Construcții civile, industriale și agricole (în limba română / engleză) Construcții civile, industriale și agricole (la Baia Mare) Inginerie urbană și dezvoltare regională Măsurători terestre și cadastru Inginerie și management în construcții	Hydraulic engineering and structures Railways, Roads and Bridges Civil, Industrial and Agricultural Constructions (in Romanian / English) Civil, Industrial and Agricultural Constructions (at Baia Mare) Urban Engineering and Regional Development Land Measurements and Cadastre Engineering and Management in Constructions
Indurstial Engineering, Robotics and Production Management	Design industrial Sisteme de producție digitale (la Bistrița) Tehnologia construcțiilor de mașini (în limba română / engleză / germană) Tehnologia construcțiilor de mașini (la Alba Iulia, Satu Mare, Zalău) Inginerie economică industrială Inginerie economică industrială (la Bistrița, Alba Iulia, Satu Mare) Robotică (în limba română / engleză) Robotică (la Bistrița)	Industrial Design Digital Production Systems (at Bistrița) Manufacturing Engineering (in Romanian / English / German) Manufacturing Engineering (at Alba Iulia, Satu Mare, Zalău) Industrial Economic Engineering Industrial Economic Engineering (at Bistrița, Alba Iulia, Satu Mare) Robotics (in Romanian / English) Robotics (at Bistrița)
Electronics, Telecommunications and Information Technology	Electronică aplicată (în limba română / engleză) Tehnologii și sisteme de telecomunicații (în limba română / engleză) Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	Applied Electronics (in Romanian / English) Telecommunications Technologies and Systems (in Romanian / English) Microelectronics, Optoelectronics and Nanotechnologies Economic Engineering in Electrical, Electronic and Power Field
Electrical Engineering	Electromecanică Electronică de putere și acționări electrice Electrotehnică Instrumentație și achiziții de date Sisteme electrice (la Bistrița) Ingineria sistemelor electroenergetice Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic Inginerie medicală Inginerie medicală (la Bistrița)	Electromechanics Power Electronics and Electric Drives Electrotechnics Instrumentation and Data Acquisition Electrical Systems (at Bistrița) Power Systems Engineering Economic Engineering in Electric, Electronic and Power Engineering Medical Engineering Medical Engineering (at Bistrița)
Building Services	Instalații pentru construcții	Building Services
Automotive, Mechatronics and Mechanical Engineering	Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Ingineria transporturilor și a traficului Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Mecanică fină și nanotehnologii Sisteme și echipamente termice Sisteme și echipamente termice (la Alba Iulia) Mecatronică	Automotive Engineering Command and Control Equipments and Systems for Road Vehicles Transport and Traffic Engineering Machines and Equipment for Agriculture and the Food Industry Precision Mechanics and Nanotechnologies Thermal Systems and Equipment Thermal Systems and Equipment (at Alba Iulia) Mechatronics
Materials and Environmental Engineering	Ingineria procesării materialelor Știința materialelor (în limba română / engleză) Ingineria și protecția mediului în industrie	Materials Processing Engineering Materials Science (in Romanian / English) Environmental Engineering and Environmental Protection in Industry
Engineering - North University Center of Baia Mare	Calculatoare Electromecanică Electronică aplicată Ingineria sistemelor electroenergetice Tehnologia construcțiilor de mașini Inginerie economică în domeniul mecanic Ingineria procesării materialelor Ingineria și protecția mediului în industrie	Computer Science Electromechanical Engineering Applied Electronics Power Systems Engineering Machine Manufacturing Technology Economic Engineering in Mechanics Materials Processing Engineering Industrial Environmental Engineering
Humanities - North University Center of Baia Mare	Arte plastice (pictură) Asistentă socială Filosofie Limba și literatura română Limba și literatura română - Limba și literatura modernă (engleză / franceză) Limbi moderne aplicate (engleză - franceză / germană) Etnologie Jurnalism Comunicare și relații publice Pedagogia învățământului primar și preșcolar Teologie ortodoxă pastorală	Fine Arts (Painting) Social Work Philosophy Romanian Language and Literature Romanian Language and Literature - English / French Language and Literature Applied Modern Languages (English - French / German) Ethnology Journalism Communication and Public Relations Pedagogy of Primary and Early Childhood Education Pastoral Orthodox Theology

Sciences - North University Center of Baia Mare	Economia firmei Biologie Chimie Chimie medicală Informatică economică Informatică Controlul și expertiza produselor alimentare Ingineria produselor alimentare Management Management (IFR) Matematică informatică	Business Economics Biology Chemistry Medical Chemistry Economic Informatics Informatics Food Control and Expertise Food Engineering Management Management - part time Mathematics and Informatics
---	---	---



MASTER LEVEL PROGRAMS		
FACULTY	PROGRAM NAME IN ROMANIAN according to Monitorul Oficial MONITOR OFICIAL NR. 845 bis/23.08.2024 HG 413/2024	PROGRAM NAME IN ENGLISH
Automation and Computer Science	Complemente de stiinta calculatoarelor Inginerie software Inteligenta si viziune artificiala (in limba română / engleză) Rețele de comunicatii si sisteme distribuite Tehnologia informatiei in economie Securitatea Informatiilor si sistemelor de calcul Controlul avansat al proceselor Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe Informatica aplicata Ingineria conducerii avansate a fabricatiei Ingineria securității cibernetice (in limba engleză) Stiinta datelor (in limba engleză) Sisteme cyber-fizice (in limba engleză)	Complements of computer science Software engineering Artificial Intelligence and Vision (in Romanian / English) Communication Networks and Distributed Systems Information Technology in Economics Information and Computing System Security Advanced Process Control Applied Informatics in Complex Systems Engineering Applied Informatics Advanced Control of Manufacturing Processes Cybersecurity Engineering (in English) Data Science (in English) Cyber Physical Systems (in English)
Civil Engineering	Constructii durabile de beton Ingineria infrastructurii transporturilor Inginerie geotehnica Inginerie structurala Cladiri verzi Managementul proiectelor si evaluarea proprietatii Topografie digitală in construcții și cadastru Inteligenta artificială in ingineria civilă și managementul construcțiilor (in limba engleză) Proiectarea avansata a structurilor din lemn si metal (la Baia Mare)	Durable Concrete Structures Transport Infrastructure Engineering Geotechnical Engineering Structural Engineering (double degree with the University of Bergamo, Italy) Green Buildings Project Management and Real Estate Assessment Digital Topography in Construction and Cadastre Artificial Intelligence in Civil Engineering and Management (in English) Advanced Design of Timber and Steel Structures (at Baia Mare)
Industrial Engineering, Robotics and Production Management	Antreprenoriat Managementul sistemelor logistice Managementul proiectelor tehnice Management si inginerie in afaceri Design industrial Inginerie virtuala si fabricatie competitiva (in limba română / engleză) Inginerie virtuala si fabricatie competitiva (la Zalău) Ingineria si managementul calitatii Ingineria si managementul calitatii (la Bistrita) Procese de productie inovative si managementul tehnologic (in limba germană) Proiectare asistata de calculator a sistemelor de fabricatie Inteligentă artificială in producția industrială (in limba engleză) Fabricație digitală Tehnologii avansate de fabricatie (la Alba Iulia) Robotica (in limba engleză) Robotica (la Bistrita) Ingineria si managementul resurselor tehnologice in industrie (la Satu Mare)	Entrepreneurship Management of Logistic Systems Technical Project Management Management and Engineering in Business Industrial Design Virtual Engineering and Competitive Manufacturing (in Romanian / English) Virtual Engineering and Competitive Manufacturing (at Zalău) Quality Engineering and Management Quality Engineering and Management (at Bistrita) Innovative Production Process and Technological Management/ Innovative Produktionsprozesse und Technologiemanagement (in German) Computer Aided Design of Manufacturing Systems Artificial Intelligence in Industrial Production (in English) Digital Manufacturing Advanced manufacturing technologies (at Alba Iulia) Robotics (in English) Robotics (at Bistrita) Engineering and Management of Technological Resources in Industry (at Satu Mare)
Electronics, Telecommunications and Information Technology	Circuite si sisteme integrate Inginerie electronica Prelucrarea semnalelor si a imaginilor (in limba franceză) Sisteme integrate de comunicatii cu aplicatii speciale Tehnologii multimedia Tehnologii, sisteme si aplicatii pentru e-Activitati Inteligentă artificială și prelucrări de semnale in electronica și telecomunicații (in limba engleză) Telecomunicații	Integrated Circuits and Systems Electronic Engineering Image and Signal Processing/ Traitement du signal et des image (in French) Communications Integrated Systems with Special Applications Multimedia Technologies Technologies, Systems and Applications for e-Activities Artificial Intelligence and Signal Processing in Electronics and Telecommunications (in English) Telecommunications
Materials and Environmental Engineering	Ingineria si managementul procesarii avansate a materialelor Materiale si Tehnologii Avansate Sudarea si asigurarea calitatii materialelor Materiale eco-smart in dezvoltarea durabila Managementul integrat al resurselor naturale si al deseurilor Ingineria, dreptul si economia dezvoltarii durabile Dezvoltarea durabila si protectia mediului Procedee avansate in protectia mediului Sisteme poligrafice sustenabile	Engineering and Management of Advanced Materials Processing Advanced Materials and Technologies Welding and Quality Assurance of Materials Eco-smart Materials in Sustainable Development Integrated Management of Natural Resources and Waste Engineering, Law and Economics of Sustainable Development Sustainable Development and Environmental Protection Advanced Methods of Environmental Protection Sustainable Printing Systems
Electrical Engineering	Managementul sistemelor electroenergetice moderne Sisteme de monitorizare si control in ingineria electrica Sisteme si structuri electrice avansate Tehnici moderne de proiectare asistata de calculator in ingineria electrica Sisteme de mobilitate electrică Stiinte ingineresti aplicate in medicina	Modern Power Systems Management Monitoring and Control Systems in Electrical Engineering Advanced Electrical Systems and Structures Modern CAD Methods in Electrical Engineering Electric Mobility Systems Applied Engineering Sciences in Medicine
Building Services	Ingineria Instalatiilor Instalatii pentru orase regenerative (in limba engleză)	Building Services Engineering Building Services for Regenerative Cities (in English)
Automotive, Mechatronics and Mechanical Engineering	Automobilul si mediul Sisteme de management si control ale autovehiculelor Tehnici avansate in ingineria autovehiculelor (in limba engleză) Logistica si siguranta in transporturi Energii regenerabile Ingineria biosistemelor in agricultura si industria alimentara Inginerie de precizie si managementul calitatii Ingineria sistemelor mecatronice Fiabilitatea si mentenanta sistemelor mecanice (la Alba Iulia)	Automotive and environment Automotive Management and Control Systems Advanced Techniques in Automotive Engineering (in English) Transport safety and logistics Renewable Energies Biosystems Engineering in Agriculture and Food Industry Precision Engineering and Quality Management Mechatronic Systems Engineering Reliability and Maintenance of Mechanical Systems (at Alba Iulia)

Engineering - North University Center of Baia Mare	Ingineria sistemelor flexibile de fabricatie Inginerie si management in domeniul electric Inginerie si management in domeniul energetic Managementul inovarii si dezvoltarii tehnologiei Evaluarea impactului riscului pentru mediu Sisteme inteligente in internetul lucrurilor Ingineria procesarii materialelor prin procedee speciale	Engineering of Flexible Manufacturing Systems Engineering and Management in the Electrical Field Engineering and Management in Power Engineering The Management of Innovation and Technology Development Environmental Risk and Impact Assessment Smart Systems in Internet of Things The Engineering of Materials Processing Technologies
Sciences - North University Center of Baia Mare	Chimie fundamentala pentru invatamant Chimie pentru analize de laborator Matematici fundamentale pentru invatamant Biochimie aplicata Managementul afacerilor Managementul proiectelor europene Informatica si inginerie software Stiinta si siguranta alimentului	Fundamental Chemistry for Education Chemistry for Laboratory Analysis Fundamental Mathematics for Education Applied Biochemistry Business Management The Management of European Projects Informatics and Software Engineering Food Science and Safety
Humanities - North University Center of Baia Mare	Literatura romana si modernismul european Limba romana in context european Literatura engleza pentru copii si tineret Limba franceza in traduceri specializate Etnoturism / Etnologie si turism cultural Teologie crestina si spiritualitate europeana Asistenta si incluziune sociala a varstnicilor si pers. cu dizabilitati Drepturile omului Pictura. Concept si imagine Constructie si inovare curriculara	Romanian Literature and the European Modernism The Romanian Language in European Context English Literature for Children and Youth French Language in Specialized Translations Ethno-Tourism / Ethnology and Cultural Tourism Christian Theology and European Spirituality Social Care and Inclusion of the Elderly and the Disabled Human Rights Painting, Concept and image Curriculum Design and Innovation



PHD LEVEL FIELDS

FIELD NAME IN ROMANIAN	FIELD NAME IN ENGLISH
Arhitectura	Architecture
Calculatoare si Tehnologia Informatiei	Computers and Information Technology
Ingineria sistemelor	Systems Engineering
Inginerie civila si instalatii	Civil Engineering and Building Services
Electronica, telecomunicatii si tehnologia informatiei	Electronics, Telecommunications and Information Technology
Ingineria materialelor	Materials Engineering
Ingineria mediului	Environmental Engineering
Inginerie industriala	Industrial Engineering
Inginerie si management	Engineering and Management
Inginerie mecanica	Mechanical Engineering
Matematica	Mathematics
Filologie	Philology
Filosofie	Philosophy
Inginerie electrica	Electrical Engineering
Ingineria produselor alimentare	Food Engineering

[The list of PhD supervisors is available here](#)