

*Załącznik nr 1 do Regulaminu konkursu na kursy e-learningowe „BELL: Best E-Learning Lecturer”  
realizowane w ramach programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”*

1.	Opis zakresu POB	Astrofizyka i Astrochemia	
	Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. poz. 1818), związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją subject categories (baza Web of Science) związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją all science journal classification (baza Scopus) związane z POB
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.1 - Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych/astronomia</li> <li>• 6.6 - Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych/nauki fizyczne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Astronomy &amp; Astrophysics</li> <li>- Physics, Atomic, Molecular &amp; Chemical</li> <li>- Physics, Multidisciplinary</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- General Physics and Astronomy</li> <li>- Physics and Astronomy (miscellaneous)</li> <li>- Astronomy and Astrophysics</li> </ul>
	Kierunki studiów związane z POB	astronomia, fizyka, chemia	
2.	Opis zakresu POB	Od optyki fundamentalnej do zastosowań biofotonicznych	
	Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. poz.1818), związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją subject categories (baza Web of Science) związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją all science journal classification (baza Scopus) związane z POB
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2 - Dziedzina nauk inżynierijsko-technicznych/automatyka, elektronika i elektrotechnika</li> <li>• 2.4 - Dziedzina nauk inżynierijsko-technicznych/inżynieria biomedyczna</li> <li>• 6.6 - Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych/nauki fizyczne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Engineering, Biomedical</li> <li>- Optics</li> <li>- Spectroscopy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spectroscopy</li> <li>- Biomedical Engineering</li> <li>- Atomic and Molecular Physics, and Optics</li> </ul>
	Kierunki studiów związane z POB	Fizyka, Fizyka Techniczna, Automatyka i Robotyka	

3.	Opis zakresu POB	Dynamika, Analiza Matematyczna i Sztuczna Inteligencja	
Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. poz. 1818), związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją subject categories (baza Web of Science) związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją all science journal classification (baza Scopus) związane z POB	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.3 - Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych/informatyka techniczna i telekomunikacja</li> <li>• 6.2 - Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych/informatyka</li> <li>• 6.3 - Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych/matematyka</li> <li>• 6.6 - Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych/nauki fizyczne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Computer Science, Artificial Intelligence</li> <li>- Computer Science, Software Engineering</li> <li>- Mathematics</li> <li>- Mathematics, Applied</li> <li>- Physics, Mathematical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Artificial Intelligence</li> <li>- Computer Science Applications</li> <li>- Signal Processing</li> <li>- Algebra and Number Theory</li> <li>- Analysis</li> <li>- Discrete Mathematics and Combinatorics</li> <li>- Geometry and Topology</li> <li>- Mathematical Physics</li> <li>- Statistics and Probability</li> <li>- Cognitive Neuroscience</li> <li>- Experimental and Cognitive Psychology</li> </ul>	
Kierunki studiów związane z POB	Matematyka, Informatyka, Informatyka stosowana		

4.	Opis zakresu POB	W kierunku medycyny spersonalizowanej	
Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. poz. 1818), związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją subject categories (baza Web of Science) związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją all science journal classification (baza Scopus) związane z POB	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1 - Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki farmaceutyczne</li> <li>• 3.2 - Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne</li> <li>• 3.4 - Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu</li> <li>• 6.4 - Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych/nauki biologiczne</li> <li>• 6.5 - Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych/nauki chemiczne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biomedical Research Methods</li> <li>- Biochemistry &amp; Molecular Biology</li> <li>- Chemistry, Medicinal</li> <li>- Hematology</li> <li>- Infectious Diseases</li> <li>- Medicine, General &amp; Internal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</li> <li>- Biotechnology</li> <li>- General Medicine</li> <li>- General Neuroscience</li> <li>- General Pharmacology, Toxicology and</li> <li>-Pharmaceutics</li> </ul>	
Kierunki studiów związane z POB	farmacja, analityka medyczna, kosmetologia, biotechnologia, kierunek lekarski, dietetyka, elektroradiologia, fizjoterapia, pielęgniarstwo, ratownictwo medyczne, chemia, chemia kosmetyczna, chemia medyczna		

5.	Opis zakresu POB	Interakcje - umysł, społeczeństwo, środowisko	
Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. poz. 1818), związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją subject categories (baza Web of Science) związane z POB	Obszary tematyczne zgodne z klasyfikacją all science journal classification (baza Scopus) związane z POB	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1 - Dziedzina nauk humanistycznych/archeologia</li> <li>• 1.4 - Dziedzina nauk humanistycznych/językoznawstwo</li> <li>• 1.5 - Dziedzina nauk humanistycznych/literaturoznawstwo</li> <li>• 1.6 - Dziedzina nauk humanistycznych/nauki o kulturze i religii</li> <li>• 5.1 - Dziedzina nauk społecznych/ekonomia i finanse</li> <li>• 5.2 - Dziedzina nauk społecznych/geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna</li> <li>• 5.6 - Dziedzina nauk społecznych/nauki o zarządzaniu i jakości</li> <li>• 5.8 - Dziedzina nauk społecznych/nauki socjologiczne</li> <li>• 5.11 - Dziedzina nauk społecznych/psychologia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Archaeology</li> <li>- Business</li> <li>- Environmental Studies</li> <li>- Geography, Physical</li> <li>- Humanities, Multidisciplinary</li> <li>- Language &amp; Linguistics</li> <li>- Linguistics</li> <li>- Psychology, Social</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- General Arts and Humanities</li> <li>- Language and Linguistics</li> <li>- Business, Management and Accounting (miscellaneous)</li> <li>- General Environmental Science</li> <li>- Psychology (miscellaneous)</li> <li>- Archaeology</li> <li>- Geography, Planning and Development</li> <li>- Linguistics and Language</li> </ul>	
Kierunki studiów związane z POB	Archeologia, Psychologia, Filologia angielska, Komparatystyka literacko-kulturowa, Zarządzanie, Ekonomia, Gospodarka przestrzenna, Geografia		