

<b>STUDY MODULE DESCRIPTION FORM</b>		
Name of the module/subject <b>Foreign language</b>		Code <b>1010314331010910433</b>
Field of study <b>Power Engineering</b>	Profile of study (general academic, practical) <b>general academic</b>	Year /Semester <b>2 / 3</b>
Elective path/specialty <b>-</b>	Subject offered in: <b>German</b>	Course (compulsory, elective) <b>obligatory</b>
Cycle of study: <b>First-cycle studies</b>	Form of study (full-time, part-time) <b>part-time</b>	
No. of hours Lecture: - Classes: <b>30</b> Laboratory: - Project/seminars: -		No. of credits <b>3</b>
Status of the course in the study program (Basic, major, other) <b>other</b>		(university-wide, from another field) <b>university-wide</b>
Education areas and fields of science and art		ECTS distribution (number and %)
<b>Responsible for subject / lecturer:</b>		
mgr Iwona Flieger email: iwona.flieger@put.poznan.pl tel. 616652491 Centrum Języków i Komunikacji PP ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań		
<b>Prerequisites in terms of knowledge, skills and social competencies:</b>		
1	<b>Knowledge</b>	The already acquired language competence compatible with level B1 (CEFR)
2	<b>Skills</b>	The ability to use vocabulary and grammatical structures required on the high school graduation exam with regard to productive and receptive skills
3	<b>Social competencies</b>	The ability to work individually and in a group; the ability to use various sources of information and reference works.
<b>Assumptions and objectives of the course:</b>		
1. Advancing students language competence towards at least level B2 (CEFR). 2. Development of the ability to use academic and field specific language effectively in both receptive and productive language skills. 3. Improving the ability to understand field specific texts (familiarizing students with basic translation techniques). 4. Improving the ability to function effectively on an international market and on a daily basis.		
<b>Study outcomes and reference to the educational results for a field of study</b>		
<b>Knowledge:</b>		
1. Siłownie ciepłne - [-] 2. Siłownie wodne - [-] 3. Elektrownia słoneczna - [-]		
<b>Skills:</b>		
1. Przygotowanie prezentacji - [K_U01] 2. Wygłosić prezentację w języku niemieckim na temat techniczny lub popularnonaukowy oraz wypowiedać się na tematy ogólne i techniczne posługując się odpowiednim zasobem słownictwa i struktur gramatycznych - [-] 3. Wyrażać w języku niemieckim podstawowe działania matematyczne oraz interpretować dane przedstawione na diagramie/wykresie - [-] 4. Prowadzić korespondencję biznesową w języku niemieckim - [-]		
<b>Social competencies:</b>		
1. W wyniku kształcenia student potrafi skutecznie komunikować się w języku niemieckim w środowisku zawodowym oraz typowych sytuacjach życia codziennego oraz posiadać umiejętność występowania publicznego. - [K_K06] 2. Student potrafi rozpoznać oraz wykorzystać/ zrozumieć różnice kulturowe w zachowaniu - [K_K03]		

<b>Assessment methods of study outcomes</b>		
Ocena formująca: bieżąca ocena w trakcie zajęć (prezentacje, kolokwia)		
Ocena podsumowująca: egzamin końcowy (pisemny i ustny)		
<b>Course description</b>		
Budowa i działanie siłowni cieplnej. Zasada działania siłowni wodnej. Budowa i działanie elektrowni słonecznej.		
<b>Basic bibliography:</b>		
1. G.Guenat, Deutsch für das Berufsleben, Ernst Klett Sprachen Verlag, 2010		
<b>Additional bibliography:</b>		
1. N.Becker, Fachdeutsch Technik Metall und Elektroberufe, Hueber Verlag, 1993 2. E.Zettl, Aus moderner Technik und Naturwissenschaft, Hueber Verlag, 2003		
<b>Result of average student's workload</b>		
<b>Activity</b>	<b>Time (working hours)</b>	
1. Ćwiczenia	30	
2. Przygotowanie do testu	10	
3. Analiza poznanych treści	20	
<b>Student's workload</b>		
<b>Source of workload</b>	<b>hours</b>	<b>ECTS</b>
Total workload	60	2
Contact hours	30	1
Practical activities	30	1