

<b>STUDY MODULE DESCRIPTION FORM</b>		
Name of the module/subject <b>Small business in civil engineering</b>		Code <b>1010102131010114742</b>
Field of study <b>Civil Engineering Second-cycle Studies</b>	Profile of study (general academic, practical) <b>(brak)</b>	Year /Semester <b>2 / 3</b>
Elective path/specialty <b>Structural Engineering</b>	Subject offered in: <b>Polish</b>	Course (compulsory, elective) <b>elective</b>
Cycle of study: <b>Second-cycle studies</b>	Form of study (full-time, part-time) <b>full-time</b>	
No. of hours Lecture: <b>1</b> Classes: <b>-</b> Laboratory: <b>-</b> Project/seminars: <b>-</b>		No. of credits <b>1</b>
Status of the course in the study program (Basic, major, other) <b>(brak)</b>		(university-wide, from another field) <b>(brak)</b>
Education areas and fields of science and art		ECTS distribution (number and %)
<b>Responsible for subject / lecturer:</b>  dr hab. inż. Jerzy Paślowski email: jerzy.paslowski@put.poznan.pl tel. +48616652113 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ul. Piotrowo 5 60-965 Poznań		
<b>Prerequisites in terms of knowledge, skills and social competencies:</b>		
1	<b>Knowledge</b>	Zna zasady funkcjonowania gospodarki rynkowej
2	<b>Skills</b>	Potrafi wskazać zalety i wady pracy przedsiębiorcy i menedżera
3	<b>Social competencies</b>	Chce poszerzyć swoją wiedzę w dziedzinie planowania swojej kariery zawodowej
<b>Assumptions and objectives of the course:</b> Wytyczenie drogi kariery zawodowej z uwzględnieniem opcji małej przedsiębiorczości		
<b>Study outcomes and reference to the educational results for a field of study</b>		
<b>Knowledge:</b>		
1. Zna zasady tworzenia własnego przedsiębiorstwa - [K_W11] 2. Zna determinanty sukcesu w biznesie - [K_W11] 3. Zna podstawowe motywacje do prowadzenia działalności gospodarczej w budownictwie - [K_W11]		
<b>Skills:</b>		
1. Potrafi wskazać zalety i wady prowadzenia własnego przedsiębiorstwa - [K_U10] 2. Potrafi sporządzić biznes plan - [K_U10] 3. Potrafi zaplanować własną karierę z uwzględnieniem opcji małej przedsiębiorczości - [K_U10]		
<b>Social competencies:</b>		
1. Potrafi pracować we własnej firmie przestrzegając zasad etyki przedsiębiorcy - [K_K11] 2. Umie kierować sobą i innymi - [K_K01] 3. Przestrzega zasad ekonomicznych działalności przedsiębiorstw - [K_K11]		
<b>Assessment methods of study outcomes</b>		

<p>Praca studenta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* uczestnictwo w spotkaniach z biznesmenami z różnych branż (ew. sprawozdanie)</li> <li>* projekt ? biznes-plan + prezentacja</li> <li>* kolokwium pisemne</li> </ul> <p>Skala ocen (kolokwium):  powyżej 100 celująca  91?100 bardzo dobra (A)  81? 90 dobra plus (B)  71? 80 dobra (C)  61? 70 dostateczna plus (D)  51? 60 dostateczna (E)  poniżej 50 niedostateczna (F)</p>		
<b>Course description</b>		
<p>Dualizm przedsiębiorczości, trzy fundamentalne warunki sprzyjające przedsiębiorczości, różnice menedżer ? przedsiębiorca, typy przedsiębiorców, teoria rozwoju gospodarczego Schumpetera, przedsiębiorczość - zasady ogólne, stopa przedsiębiorczości - dwie tendencje, własny biznes jako opcja kariery ? argumenty za i przeciw, finansowy próg opłacalności uruchomienia własnego biznesu, alternatywne ścieżki dochodzenia do biznesu, determinanty sukcesu w biznesie, innowacje a potrzeby społecznie ? miejsce budownictwa, def. przedsiębiorczości wg Schumpetera, uwarunkowania, motywy i cechy niezbędne w przedsiębiorczości, cechy osobowe przedsiębiorcy, uwarunkowania społeczno-kulturowe i demograficzne, rola wykształcenia i doświadczenia, przedsiębiorczy styl zarządzania, cechy operacyjne przedsiębiorcy, problemy i motywatory młodych przedsiębiorców, algorytm postępowania ? kariera w MSP, lider czy zespół ? porównanie tendencji światowych i krajowych, warianty uruchomienia własnego biznesu, uwarunkowania optymalnej struktury zespołu, zakres uzgodnień przy zakładaniu biznesu</p>		
<p><b>Basic bibliography:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cieślik J., Przedsiębiorczość dla ambitnych. Jak uruchomić własny biznes. Wyd. Akademickie i profesjonalne. Warszawa 2008</li> </ol>		
<p><b>Additional bibliography:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bangs D. W. Zanim wystartujesz, Placet, Warszawa 1998</li> </ol>		
<b>Result of average student's workload</b>		
<b>Activity</b>	<b>Time (working hours)</b>	
1. Udział w wykładach/seminariach	15	
2. Udział w ćwiczeniach projektowych	15	
3. Praca własna studenta	40	
<b>Student's workload</b>		
<b>Source of workload</b>	<b>hours</b>	<b>ECTS</b>
Total workload	70	3
Contact hours	30	1
Practical activities	5	0