

# LIST OF COURSES IN THE ACADEMIC YEAR 2017/2018

LEVEL I DEGREE - B.SC. STUDIES (ENGINEER'S DEGREE)

## Environmental Engineering – I (first) year

Name of subject	Responsible department	semester 1						semester 2					
		lec	tut	lab	comp	proj	ECTS	lec	tut	lab	comp	proj	ECTS
HES (Work Environment Protection) (Ochrona środowiska pracy)	KiO	15					2						
Information Technology (Podstawy informatyki)	IiBJŚ							15			30		3
Physical Education ( Sport)	SWF		30				0		30				0
Mathematics - Algebra with Geometry (Matematyka - Algebra z geometrią)	MiNI	30E	30				6						
Mathematics - Calculus I, II (Matematyka - Analiza matematyczna)	MiNI	30E	30				6	30E	30				6
Physics I, II (Fizyka)	WF	30E	30				6	15		30			5
Chemistry (Chemia)	WCh/IiBJŚ							30E	15	30			6
Biology and Ecology (Biologia i ekologia)	ZB							30E					3
Environment Protection (Ochrona środowiska)	OiKŚ	30					3						
Descriptive Geometry (Geometria wykreślna)	SCiG	15				15	3						
Technical Drawing (Grafika inżynierska)	BWiH					15	2						
Material Engineering (Materiałoznawstwo instalacyjne)	SCiG							15				30	3
Strength of Materials and Mechanics of Constructions (Wytrzymałość materiałów i mechanika budowli)	BWiH							30E	15	15			4
Surveying (Geodezja inżynierska)	IL	15	15				2						
<b>Total hours in a semester / ECTS in a semester</b>		<b>165</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>165</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

lec – lecture, tut – tutorial, lab – laboratory, comp – computer class, proj – project, E - exam