

Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A\_W” / wg załącznika nr 9 „InzA\_W”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku ZIP	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Wxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Wxx)										
	W01 /-	W02 /-	W03 /-	W04 / W05	W05 /-	W06 / W01	W07 / W02	W08 / W03	W09 / W04	W10 /-	W11 /-
K1ZIP_W01	X	X									
K1ZIP_W02	X	X					X				
K1ZIP_W03	X	X		X							
K1ZIP_W04		X		X			X				
K1ZIP_W05		X					X				
K1ZIP_W06	X					X					
K1ZIP_W07				X			X				
K1ZIP_W08		X		X							
K1ZIP_W09	X						X				
K1ZIP_W10					X	X					
K1ZIP_W11		X					X				
K1ZIP_W12				X	X	X					
K1ZIP_W13								X	X		X
K1ZIP_W14			X		X			X	X		X
K1ZIP_W15			X	X			X				
K1ZIP_W16			X	X					X		
K1ZIP_W17			X	X							
K1ZIP_W18						X		X			X
K1ZIP_W19								X	X		X
K1ZIP_W20								X			
K1ZIP_W21								X		X	
K1ZIP_W22								X	X	X	
K1ZIP_W23					X	X					

<i>K1ZIP_W24</i>		<b>X</b>						<b>X</b>			
<i>K1ZIP_W25</i>								<b>X</b>			
<i>K1ZIP_W26</i>								<b>X</b>			
<i>K1ZIP_W27</i>		<b>X</b>					<b>X</b>				

+ Załącznik 1

+ Załącznik 2

Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A\_U” / wg załącznika nr 9 „InzA\_U”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku ZIP	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Uxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Uxx)															
	U01/ -	U02/ -	U03 /-	U04/ -	U05/ -	U06/ -	U07/ -	U08/ U01	U09/ U02	U10/ U03	U11/ -	U12/ U04	U13/ U05	U14/ U06	U15/ U07	U16/ U08
K1ZIP_U01															X	
K1ZIP_U02									X	X			X	X		
K1ZIP_U03		X						X	X					X		X
K1ZIP_U04		X	X											X		X
K1ZIP_U05		X	X						X				X		X	X
K1ZIP_U06								X	X	X			X			
K1ZIP_U07														X		X
K1ZIP_U08		X	X									X			X	X
K1ZIP_U09		X														X
K1ZIP_U10							X			X			X	X	X	X
K1ZIP_U11	X												X			
K1ZIP_U12		X												X		X
K1ZIP_U13	X		X	X		X										
K1ZIP_U14	X			X	X					X						
K1ZIP_U15							X			X				X	X	X
K1ZIP_U16	X		X	X												
K1ZIP_U17	X		X	X												
K1ZIP_U18				X						X		X			X	X
K1ZIP_U19										X		X				
K1ZIP_U20							X			X				X	X	X

K1ZIP_U21							X			X				X	X	X
K1ZIP_U22	X									X						
K1ZIP_U23	X	X					X									
K1ZIP_U24	X															
K1ZIP_U25	X															
K1ZIP_U26	X															
K1ZIP_U27											X					
K1ZIP_U28	X					X										
K1ZIP_U29	X					X										
K1ZIP_U30			X	X		X										
K1ZIP_U31		X				X										
K1ZIP_U32		X							X	X		X	X	X	X	X
K1ZIP_U33	X						X	X	X	X				X	X	X
K1ZIP_U34	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
K1ZIP_U35		X							X					X	X	X

+ Załącznik 1

+ Załącznik 2

Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A\_K” / wg załącznika nr 9 „InzA\_K”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku ZIP	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Kxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Kxx)							
	K01 / -	K02 / K01	K03 / -	K04 / -	K05 / -	K06 / K02	K07 / -	K01 / -
K1ZIP_K01	X							
K1ZIP_K02		X						
K1ZIP_K03			X					
K1ZIP_K04				X				
K1ZIP_K05					X			
K1ZIP_K06						X		
K1ZIP_K07	X							
K1ZIP_K08					X			X
K1ZIP_K09					X	X		
K1ZIP_K10	X					X	X	
K1ZIP_K11	X			X				
K1ZIP_K12	X		X					

Załącznik 1. Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A\_W” / wg załącznika nr 9 „InzA\_W”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku ZIP	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Wxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Wxx)										
	W01 /-	W02 /-	W03 /-	W04 / W05	W05 /-	W06 / W01	W07 / W02	W08 / W03	W09 / W04	W10 /-	W11 /-
K1ZIP_ZWP_W01			X	X			X				

Załącznik 1 - Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A\_U” / wg załącznika nr 9 „InzA\_U”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku ZIP	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Uxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Uxx)															
	U01/	U02/	U03 /-	U04/	U05/	U06/	U07/	U08/ U01	U09/ U02	U10/ U03	U11/	U12/ U04	U13/ U05	U14/ U06	U15/ U07	U16/ U08
K1ZIP_ZWP_U01	X												X	X		X
K1ZIP_ZWP_U02							X			X				X	X	X

Załącznik 2. Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A\_W” / wg załącznika nr 9 „InzA\_W”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku ZIP	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Wxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Wxx)										
	W01 /-	W02 /-	W03 /-	W04 / W05	W05 /-	W06 / W01	W07 / W02	W08 / W03	W09 / W04	W10 /-	W11 /-
K1ZIP_IPR_W01									X		
K1ZIP_IPR_W02				X			X				

Załącznik 2 - Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A\_U” / wg załącznika nr 9 „InzA\_U”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku ZIP	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Uxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Uxx)															
	U01/ -	U02/ -	U03 /-	U04/ -	U05/ -	U06/ -	U07/ -	U08/ U01	U09/ U02	U10/ U03	U11/ -	U12/ U04	U13/ U05	U14/ U06	U15/ U07	U16/ U08
K1ZIP_IPR_U01								X	X							
K1ZIP_IPR_U02													X			X