

Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A_W” / wg załącznika nr 9 „InzA_W”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku MBM	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 /-
K1MBM_W01	X										
K1MBM_W02	X										
K1MBM_W03	X										
K1MBM_W04		X									
K1MBM_W05		X									
K1MBM_W06	X										
K1MBM_W07			X	X							
K1MBM_W08			X								
K1MBM_W09			X	X			X				
K1MBM_W10			X								
K1MBM_W11			X	X		X					
K1MBM_W12			X	X		X					
K1MBM_W13			X	X		X					
K1MBM_W14			X				X				
K1MBM_W15			X	X							
K1MBM_W16		X	X								
K1MBM_W17		X	X	X							
K1MBM_W18			X	X	X		X				
K1MBM_W19			X	X			X				
K1MBM_W20		X		X							
K1MBM_W21			X	X			X				
K1MBM_W22			X				X				
K1MBM_W23				X		X	X				

K1MBM_W24				X							
K1MBM_W25					X						
K1MBM_W26						X					
K1MBM_W27								X			
K1MBM_W28										X	
K1MBM_W29		X						X			
K1MBM_W30								X			
K1MBM_W31			X	X					X		X
K1MBM_W32								X			
K1MBM_W33	X	X	X	X			X				
K1MBM_W34			X				X				
K1MBM_W35			X				X				

+ 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 MBM	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
K1MBM_U01	X	X														
K1MBM_U02		X	X	X												
K1MBM_U03	X	X				X										
K1MBM_U04					X											
K1MBM_U05								X								
K1MBM_U06							X	X								
K1MBM_U07								X								
K1MBM_U08								X								
K1MBM_U09								X								
K1MBM_U10								X	X					X		
K1MBM_U11								X	X							X
K1MBM_U12								X								
K1MBM_U13								X	X							
K1MBM_U14							X		X							
K1MBM_U15													X			
K1MBM_U16													X			
K1MBM_U17							X	X					X			
K1MBM_U18							X									
K1MBM_U19								X								
K1MBM_U20								X								
K1MBM_U21							X							X		X

K1MBM_U22														X		X	
K1MBM_U23														X			
K1MBM_U24														X			
K1MBM_U25							X							X			X
K1MBM_U26						X									X	X	
K1MBM_U27						X									X	X	
K1MBM_U28						X									X	X	
K1MBM_U29						X									X	X	
K1MBM_U30															X	X	X
K1MBM_U31						X									X	X	
K1MBM_U32							X					X					
K1MBM_U33														X	X		X
K1MBM_U34										X							
K1MBM_U35											X						
K1MBM_U36	X		X	X		X											
K1MBM_U37	X																
K1MBM_U38	X																
K1MBM_U39																X	
K1MBM_U40											X						
K1MBM_U41	X					X											
K1MBM_U42	X					X											
K1MBM_U43			X	X		X											
K1MBM_U44		X				X											
K1MBM_U45														X	X		X
K1MBM_U46														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 MBM	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Kxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Kxx)						
	K01 / -	K02 / K01	K03 / -	K04 / -	K05 / -	K06 / K02	K07 / -
K1MBM_K01	X						
K1MBM_K02		X					
K1MBM_K03					X		
K1MBM_K04			X	X			
K1MBM_K05						X	
K1MBM_K06							X
K1MBM_K07	X			X			
K1MBM_K08	X						
K1MBM_K09					X		X
K1MBM_K10					X	X	
K1MBM_K11	X					X	X
K1MBM_K11	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 MBM	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 /-
K1MBM_KM_W01							X				
K1MBM_KM_W02							X				
K1MBM_KM_W03					X		X				
K1MBM_KM_W04							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 MBM	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
K1MBM_KM_U01								X	X	X				X	X	X
K1MBM_KM_U02														X	X	X
K1MBM_KM_U03														X	X	X
K1MBM_KM_U04													X	X	X	X
K1MBM_KM_U05													X	X	X	X
K1MBM_KM_U06														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 MBM	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 / -
K1MBM_TSW_W01							X				
K1MBM_TSW_W02							X				
K1MBM_TSW_W03							X				
K1MBM_TSW_W04							X				
K1MBM_TSW_W05					X	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 MBM	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
K1MBM_TSW_U01														X	X	X
K1MBM_TSW_U02														X	X	X
K1MBM_TSW_U03														X	X	X
K1MBM_TSW_U04														X	X	X
K1MBM_TSW_U05								X	X					X	X	X