

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

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku MTR	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Wxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Wxx)											
	W01 /-	W02 /-	W03 /-	W04 /-	W05 /-	W06 / W01	W07 / W02	W08 / W03	W09 / W04	W10 /-	W11 /-	- / W05
K1MTR_W01	X											
K1MTR_W02	X											
K1MTR_W03			X									
K1MTR_W04								X	X			
K1MTR_W05								X		X	X	
K1MTR_W06			X	X								
K1MTR_W07	X			X								
K1MTR_W08			X									
K1MTR_W09			X	X								
K1MTR_W10			X	X								
K1MTR_W11				X			X					X
K1MTR_W12			X									
K1MTR_W13		X	X									
K1MTR_W14			X	X								
K1MTR_W15			X	X	X							
K1MTR_W16		X					X					X
K1MTR_W17		X		X			X					
K1MTR_W18			X			X						
K1MTR_W19		X					X					X
K1MTR_W20		X		X			X					
K1MTR_W21		X		X			X					
K1MTR_W22			X				X					
K1MTR_W23					X	X						

K1MTR_W24				X								
K1MTR_W25		X						X				
K1MTR_W26	X											
K1MTR_W27				X			X	X				
K1MTR_W28			X	X					X		X	
K1MTR_W29				X								
K1MTR_W30				X								
K1MTR_W31				X								
K1MTR_W32				X								
K1MTR_W33				X								

+ Załącznik 1

+ Załącznik 2

+ Załącznik 3

Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A_U” / wg załącznika nr 9 „InzA_U”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku MTR	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
K1MTR_U01									X							
K1MTR_U02								X	X							
K1MTR_U03								X	X							
K1MTR_U04												X				
K1MTR_U05		X	X													
K1MTR_U06	X		X	X		X										
K1MTR_U07															X	
K1MTR_U08									X							
K1MTR_U09								X	X							
K1MTR_U10								X						X		X
K1MTR_U11											X					X
K1MTR_U12								X	X							
K1MTR_U13									X							
K1MTR_U14								X	X							
K1MTR_U15	X							X	X	X						
K1MTR_U16							X									
K1MTR_U17									X	X					X	
K1MTR_U18												X				X
K1MTR_U19													X		X	
K1MTR_U20	X									X						X
K1MTR_U21															X	X
K1MTR_U22							X									
K1MTR_U23									X							X

K1MTR_U24	X		X	X	X									X		
K1MTR_U25		X														
K1MTR_U26	X															
K1MTR_U27	X															
K1MTR_U28	X		X	X												
K1MTR_U29											X					
K1MTR_U30	X															
K1MTR_U31								X		X						
K1MTR_U32																X
K1MTR_U33														X		
K1MTR_U34																X
K1MTR_U35							X									X
K1MTR_U36														X		

- + Załącznik 1
- + Załącznik 2
- + Załącznik 3

Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A_K” / wg załącznika nr 9 „InzA_K”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku MTR	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Kxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Kxx)						
	K01 / -	K02 / K01	K03 / -	K04 / -	K05 / -	K06 / K02	K07 / -
K1MTR_K01	X						
K1MTR_K02		X					
K1MTR_K03			X				
K1MTR_K04				X			
K1MTR_K05					X		
K1MTR_K06						X	
K1MTR_K07	X						
K1MTR_K08					X		X
K1MTR_K09					X	X	
K1MTR_K10	X					X	X
K1MTR_K11	X			X			
K1MTR_K12							X
K1MTR_K13			X				
K1MTR_K14	X		X				
K1MTR_K15				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 MTR	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Wxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Wxx)										
	W01 /-	W02 /-	W03 /-	W04 /-	W05 /-	W06 / W01	W07 / W02	W08 / W03	W09 /-	W10 /-	W11 /-
K1MTR_M_W01						X					
K1MTR_M_W02				X		X	X				
K1MTR_M_W03				X							
K1MTR_M_W04				X							
K1MTR_M_W05								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 MTR	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 /-	U11 /-	U12 /-	U13 /-	U14/ U06	U15 /-	U16/ U08
K1MTR_M_U01								X	X							X
K1MTR_M_U02																X
K1MTR_M_U03														X		X
K1MTR_M_U04								X	X							
K1MTR_M_U05																X
K1MTR_M_U06														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 MTR	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Wxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Wxx)											
	W01 /-	W02 /-	W03 /-	W04 /-	W05 /-	W06 / W01	W07 / W02	W08 /-	W09 /-	W10 /-	W11 /-	- / W05
K1MTR_MAP_W01			X	X								
K1MTR_MAP_W02				X	X							
K1MTR_MAP_W03			X	X								
K1MTR_MAP_W04	X		X									
K1MTR_MAP_W05			X									
K1MTR_MAP_W06				X								
K1MTR_MAP_W07				X		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 MTR	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 /-	U11 /-	U12 /-	U13/ U05	U14/ U06	U15/ U07	U16/ U08
K1MTR_MAP_U01								X	X							
K1MTR_MAP_U02													X			
K1MTR_MAP_U03									X							X
K1MTR_MAP_U04									X				X			
K1MTR_MAP_U05														X		X
K1MTR_MAP_U06															X	X
K1MTR_MAP_U07															X	X
K1MTR_MAP_U08														X		

Załącznik 3 - Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A_W” / wg załącznika nr 9 „InzA_W”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku MTR	Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Wxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Wxx)										
	W01 /-	W02 /-	W03 /-	W04 /-	W05 /-	W06 / W01	W07 / W02	W08 /-	W09 /-	W10 /-	W11 /-
K1MTR_MM_W01	X		X								
K1MTR_MM_W02	X		X	X							
K1MTR_MM_W03			X	X							
K1MTR_MM_W04		X					X				
K1MTR_MM_W05			X			X					
K1MTR_MM_W06			X				X				

Załącznik 3 - Efekty kształcenia wg załącznika nr 5 „T1A_U” / wg załącznika nr 9 „InzA_U”

Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku MTR	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 /-	U14 /-	U15 / U07	U16 / U08
K1MTR_MM_U01							X	X								
K1MTR_MM_U02			X					X	X							
K1MTR_MM_U03											X	X				X
K1MTR_MM_U04								X	X						X	
K1MTR_MM_U05												X				X
K1MTR_MM_U06	X		X				X			X						X