

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

| Efekty Kształcenia na I stopniu studiów dla kierunku TR | 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 /- |
| K1TR_W01 | X | | | | | | | | | | |
| K1TR_W02 | | | | | | | | X | X | | X |
| K1TR_W03 | X | | | X | | | | | | | |
| K1TR_W04 | | X | | | | | | | | | |
| K1TR_W05 | | X | | | | | | | | | |
| K1TR_W06 | | X | | X | | | | | | | |
| K1TR_W07 | | X | | X | | | | | | | |
| K1TR_W08 | | X | | | | | | X | | | |
| K1TR_W09 | | | | X | | | X | | | | |
| K1TR_W10 | | | X | X | | | X | | | | |
| K1TR_W11 | | | X | X | | | | | | | |
| K1TR_W12 | | | | X | | | X | | | | |
| K1TR_W13 | | | | | X | | | X | | | |
| K1TR_W14 | | | | | | X | X | | | | |
| K1TR_W15 | | X | | | | | | X | | | |
| K1TR_W16 | | | | | | | | X | | | |
| K1TR_W17 | | X | | | | X | | | | | |
| K1TR_W18 | | X | | | | | | X | | | |
| K1TR_W19 | | | | | | | | X | | | |
| K1TR_W20 | | | | | | | | | | X | |
| K1TR_W21 | | | X | X | | | | | X | | X |

+ Załącznik 1

+ Załącznik 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| K1TR_U24 | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| K1TR_U25 | X | | | | | X | | | | | | | | | | |
| K1TR_U26 | X | | | | | X | | | | | | | | | | |
| K1TR_U27 | | | X | X | | X | | | | | | | | | | |
| K1TR_U28 | | 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 TR | Odniesienie efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych (T1A_Kxx) / do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA_Kxx) | | | | | | |
|---|--|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| | K01 / - | K02 / K01 | K03 / - | K04 / - | K05 / - | K06 / K02 | K07 / - |
| K1TR_K01 | X | | | | | | |
| K1TR_K02 | | X | | | | | |
| K1TR_K03 | | | X | X | | | |
| K1TR_K04 | | | | | X | | |
| K1TR_K05 | | | | | | X | |
| K1TR_K06 | | | | | | | X |
| K1TR_K07 | X | | | | | | |
| K1TR_K08 | | | | | X | | X |
| K1TR_K09 | | | | | X | X | |
| K1TR_K10 | X | | | | | X | X |
| K1TR_K11 | X | | | X | | | |
| K1TR_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 TR | 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 /- |
| K1TR_TP_W01 | | X | | X | | | | | | | |
| K1TR_TP_W02 | | | | X | | | X | | | | |
| K1TR_TP_W03 | | | | | 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 TR | 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 |
| K1TR_TP_U01 | | | | | | | | | | | | X | | X | | |
| K1TR_TP_U02 | | | | | | | | | X | | | | | | | X |
| K1TR_TP_U03 | | | | | | | | | | | 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 TR | 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 /- |
| K1TR_TT_W01 | | X | | X | | | | | | | |
| K1TR_TT_W02 | | | | X | | | X | | | | |
| K1TR_TT_W03 | | | | | 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 TR | 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 |
| K1TR_TT_U01 | | | | | | | | | | | | X | | X | | |
| K1TR_TT_U02 | | | | | | | | | | X | | | | | | X |
| K1TR_TT_U03 | | | | | | | | | | | X | | | | | |