

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|---|-------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| MK_26, Pracownia magisterska | K_U22, K_U24 K_K02, K_K05 | Prezentacja założeń i osiągniętych wyników badawczych pracy dyplomowej, ocena stopnia przygotowania pracy dyplomowej, aktywność na zajęciach | 1. Pracownia magisterska 1 2. Pracownia magisterska 2 <i>Student uczęszcza na obie pracownie. Student wybiera promotora pracy magisterskiej, do którego uczęszcza na pracownie.</i> | 22,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | 22,0 |
| | | | | suma | 22,0 | 4,0 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ŁĄCZNA LICZBA punktów ECTS ZE WSZYSTKICH MODUŁÓW | | | | 122,0 | 51,0 | 0,0 | 72,0 | 2,0 | 5,0 | 1,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,0 |

III WSKAŹNIKI PROCENTOWE

| | | |
|---|-----------------------------|--------|
| 1. Procentowy udział punktów ECTS za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich studentów: | 41,80% | |
| 2. Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji modułów do wyboru (min. 30%): | 39,34% | |
| 3. Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym, służących zdobywaniu umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych przez studentów kierunków o profilu praktycznym (powyżej 50%): | nie dotyczy | |
| 4. Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem studiów, służących zdobywaniu pogłębionej wiedzy oraz umiejętności prowadzenia badań naukowych przez studentów kierunków o profilu ogólnoakademickim (powyżej 50%): | 59,02% | |
| 5. Procentowy udział punktów ECTS dla każdego obszaru kształcenia, do którego przyporządkowany jest program studiów (<i>jeżeli efekty kształcenia określone dla programu kształcenia wyodrębniono z kilku obszarów kształcenia</i>): | obszar nauk ścisłych | 51,91% |
| | obszar nauk technicznych | 48,09% |
| 6. Procentowe udziały poszczególnych dziedzin nauki, do których odnosi się program studiów: | dziedzina nauk ścisłych | 51,91% |
| | dziedzina nauk technicznych | 48,09% |

IV WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW ORAZ UZYSKIWANY TYTUŁ ZAWODOWY

Warunkiem ukończenia studiów drugiego stopnia i uzyskania tytułu zawodowego magistra jest uzyskanie absolutorium, przygotowanie pracy dyplomowej (magisterskiej) oraz zdanie egzaminu dyplomowego (magisterskiego).

(pieczęćka i podpis Dziekana)