



D. Przedmioty specjalizacyjne- przedmioty do wyboru															
1	KL_D1	Język obcy 1 (do wyboru: j. angielski/ j. niemiecki/ j. hiszpański) * [E]		30											
2	KL_D2	Stowce naturalne w kosmologii/ Fitoterapia w kosmologii *	30	15											
3	KL_D3	Wprowadzenie do kosmetyki/ Podstawy w kosmetyce *													
4	KL_D4	Kosmetyka pielęgnacyjna/ Kosmetyka stosowana *													
5	KL_D5	Podstawy fizjoterapii i masażu/ Masaż z elementami fizjoterapii *													
6	KL_D6	Kosmetyka upiększająca/ Elektroterapia w kosmetyce *													
7	KL_D7	Kosmetyka lecznicza/ Chemiczne metody pielęgnacyjne *													
8	KL_D8	Sensoryka i środki zapachowe/ Analiza sensoryczna * [E]													
9	KL_D9	Techniki relaksacyjne/ Kosmetyczne rytuały SPA *													
10	KL_D10	Dietetyka w kosmologii/ Podstawy żywienia człowieka z dietetyką * [E]													
11	KL_D11	Medycyna anti-aging/ Medycyna estetyczna * [E]													
12	KL_D12	Stylizacja/ Nowoczesne kreowanie wizażu *													
13	KL_D13	Makijaż korekcyjny w praktyce kosmologa/ Techniki makijażu medycznego *													
14	KL_D14	Zaawansowane techniki pielęgnacyjne/ Zaawansowane zabiegi kosmologii medycznej * [E]													
15	KL_D15	Praca dyplomowa *													
		suma D	30	45	0	6	0	90	7	0	180	10	0	180	0
		suma A+B+C+D	240	145	10	30	155	130	23	170	225	26	130	225	20
E. Praktyka zawodowa															
1	KL_E1	Praktyka- wprowadzenie do kosmetyki						200	7						
2	KL_E2	Praktyka- kosmetyka pielęgnacyjna									140	5			
3	KL_E3	Praktyka- kosmetyka upiększająca											140		
4	KL_E4	Praktyka- kosmetyka lecznicza												140	5
5	KL_E5	Praktyka- odnowa biologiczna													140
		suma praktyka	0	0	0	0	200	7	0	140	5	0	140	0	5
		suma A+B+C+D+PRAKTYKA ZAWODOWA	240	145	10	30	155	330	30	170	365	31	130	365	20
		SUMA GODZIN		395		485		535		515		485		420	2835

Ilość ECTS - zajęcia praktyczne	Ilość ECTS (min.) - zajęcia praktyczne wymagane	Ilość ECTS - wybieralność osiągnięta	Ilość ECTS (min.) - wybieralność wymagana
93	93	65	55,8

Objaśnienia:

\*jeden z dwóch przedmiotów do wyboru

\*\*przedmiot praca dyplomowa jako przedmiot do wyboru poprzez wybór promotora

WK - ilość godzin dydaktycznych wykładu

ĆW - ilość godzin dydaktycznych ćwiczeń

LAB - ćwiczenia laboratoryjne

PKT - Ilość punktów ECTS

[E] - egzamin końcowy z przedmiotu

**REKTOR**  
*prof. dr hab. inż. Tadeusz Tuszyński*