

Uchwała nr 15/2017
Rady Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
z dnia 28 lutego 2017 r.

**w sprawie utworzenia specjalności Chemia studia międzynarodowe na studiach
stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku Chemia.**

Na podstawie art. 68 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1842) Rada Wydziału Chemii postanawia co następuje:

§1

Z dniem 1 października 2017 r. zostaje uruchomiona specjalność Chemia studia międzynarodowe na studiach stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku Chemia.

§2

Program studiów dla specjalności Chemia studia międzynarodowe na studiach stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku Chemia zawiera załącznik do uchwały.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia, z mocą od dnia 1 października 2017 roku.

Załącznik do Uchwały nr /2017
Rady Wydziału Chemii UWr
z dnia 28 lutego 2017 r

**Plan studiów dla specjalności Chemia studia międzynarodowe na studiach
stacjonarnych II stopnia na kierunku Chemia**

I rok	Semestr		godz./tyd	ECT
	1		z.	S
Blok specjalnościowy I (Chemia organiczna)	W+L+S	E	9	15
Zaawansowane metody eksperymentalne	W+S	E	6	8
Informatyka II	W	E	1	2
	L		2	5
			18	30
	Semestr			
	2			
Blok specjalnościowy II (Współczesna chemia koordynacyjna)	W+L+S	E	9	15

Modelowanie molekularne	W		2	11
	L		2	
	S		1	
Lektorat (PDW II)	S		4	4
			18	30

II rok

Dla studentów Uniwersytetu w Sassari na Wydziale Chemii UW

**Semestr
3**

Master research Project (PDW II)	L		6	16
Catalysis and Green Chemistry	W	E	2	3
	L		2	3
PDW II° -Wrocław	W+S+L		~10	8
			~20	30

II rok

Dla studentów Wydziału Chemii na Uniwersytecie w Sassari

**Semestr
3**

Master research Project (PDW II)	L		4	5
PDW II° -Sassari	W+S+L		~20	25
			~24	30

	Semestr		godz./tydz	ECT
II rok	4		z.	S
Przedsiębiorczość i ochrona własności intelektualnej	W		1	2
Komunikacja wizerunkowa	W		2	5
W-F (PDW II)	S		2	1
Pracownia magisterska (PDW II)	L		6	16
Seminarium magisterskie (PDW II)	S		2	6
			13	30

Przedmioty do wyboru

PDW II Wrocław		godz./tydz	ECTS
Combinatorial Chemistry	W	1	2
	L	2	2

Contemporary organic synthesis	W	3	3
Applications of chemical materials	W	2	2
	W	2	2
Computer design and modelling of new materials	L	1	1
Chemistry in action: ideas and applications	W	3	3

PDW II Sassari		godz./sem.	ECTS
Advanced Materials for Energy	W	24	4
	L	16	
I.C. Basic aspects of catalysis	W	40	6
	L	16	
Macromolecular synthesis	W	8	4
	L	48	
Multistep synthesis and organic materials	W	8	4
	L	48	
Physics of Ionization Radiations	W	24	4
	L	8	
Sensors in Analytical Chemistry	W	24	4
	L	16	
Nonlinear dynamics of complex systems	W	24	4
	L	16	
Molecular modeling	W	16	4
	L	32	
Physical Methods for Cultural Heritages	W	24	4
	L	16	