



HARMONOGRAM GODZINOWY ORAZ PUNKTACJA ECTS CZTEROLETNIEGO  
STUDIUM DOKTORANCKIEGO  
w dyscyplinach : *Automatyka i Robotyka, Informatyka, Elektronika, Biocybernetyka i Inżynieria  
Biomedyczna, studia niestacjonarne*

Zajęcia / Semestr	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	Sem.5	Sem.6	Sem.7	Sem.8	Razem godzin
Wykłady obowiązkowe	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	-	-	<b>60</b> <b>18 ECTS</b>
Seminarium doktoranckie	5 x 2 2 ECTS	5 x 2 2 ECTS	5 x 2 2 ECTS	5 x 2 2 ECTS	5 x 2 2 ECTS	5 x 2 2 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	<b>80</b> <b>18 ECTS</b>
Zajęcia fakultatywne	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	5 x 2 3 ECTS	-	-	<b>60</b> <b>18 ECTS</b>
Praktyka dydaktyczna	10 0 ECTS		10 0 ECTS		10 0 ECTS		10 0 ECTS		- -
Konwersatorium j. angielskiego	5 x 2 1 ECTS	5 x 2 1 ECTS	5 x 2 1 ECTS	5 x 2 1 ECTS	5 x 2 1 ECTS	5 x 2 1 ECTS	-	-	<b>60</b> <b>6 ECTS</b>
Razem:	<b>80</b> <b>18 ECTS</b>		<b>80</b> <b>18 ECTS</b>		<b>80</b> <b>18 ECTS</b>		<b>20</b> <b>6 ECTS</b>		<b>260</b> <b>60 ECTS</b>