



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

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	15 3 ECTS	15 3 ECTS	15 3 ECTS	15 3 ECTS	15 3 ECTS	15 3 ECTS	15 3 ECTS	15 3 ECTS	<b>120</b> <b>24 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	30 0 ECTS	30 0 ECTS	30 0 ECTS	30 0 ECTS	30 0 ECTS	30 0 ECTS	30 0 ECTS	-	-
<b>Razem:</b>	<b>70</b> <b>18 ECTS</b>	<b>70</b> <b>18 ECTS</b>	<b>70</b> <b>18 ECTS</b>	<b>70</b> <b>18 ECTS</b>	<b>70</b> <b>18 ECTS</b>	<b>30</b> <b>6 ECTS</b>	<b>30</b> <b>6 ECTS</b>	<b>240</b> <b>60 ECTS</b>	