

**Imię i Nazwisko : Jan Kowalski**

**Album: 222222**

Kursy zrealizowane na studiach stacjonarnych I stopnia na kierunku **Automatyka i Robotyka** w Politechnika Warszawska, które zostały zaliczone do toku studiów stacjonarnych I-go stopnia na kierunku **Automatyka i Robotyka** wg planu:

**PO-W12N-AIR--ST-li-WRO(2020/2021) v.1.0**

**Kursy z planu studiów**

**Kursy zrealizowane zaliczone do toku studiów**

<b>Sem.</b>	<b>Kodkursu</b>	<b>Nazwa</b>	<b>ECTS</b>	<b>Formy zajęć</b>	<b>Nazwa kursu</b>	<b>ECTS</b>	<b>Ocena</b>	<b>Semestr realizacji</b>
1	MAT001637Wc	Analiza matematyczna 1 (GK)	10	Wc	Analiza matematyczna	6	3	Z/2020/21
1	INEW17001Wcl	Podstawy programowania (GK)	4	WI	Podstawy informatyki	5	5	Z/2020/21
1	MAT001638Wc	Algebra liniowa z geometrią analityczną (GK)	6	Wc	Algebra z geometrią	5	3	Z/2020/21
2	MAT001639W	Rachunek prawdopodobieństwa	2	Wc	Probabilistyka i statystyka	4	3	Z/2020/21
1	ETEW00007WI	Technologie informacyjne (GK)	2	L	Technologie informacyjne	3	4,5	Z/2020/21
1	PREW00002W	Własność intelektualna i prawa autorskie	1	W	Szkolenie BHP, przepisy uczelniane i ochrona własności intelektualnej	1	5	Z/2020/21
3	JZL100707BK	Języki obce KRK I st. (2 ECTS)	2	C	Język angielski	1	3	Z/2020/21
				C	Język angielski	1	4	L/2020/21
2	INEW00003Wp	Programowanie obiektowe (GK)	6	WI	Programowanie strukturalne i obiektowe	5	5	L/2020/21
2	MAT001428Wc	Analiza matematyczna 2.3A	5	Wc	Równania różniczkowe i przekształcenia całkowite	5	4,5	L/2020/21
2	FZP004001Wc	Fizyka 1.1A (GK)	5	Wcl	Fizyka	6	4	L/2020/21
2	FZP004002W	Fizyka 3.3	1					
1	FLEW12001W	Filozofia	2	W	Filozofia	2	5	
2	WFW030000BK	ZAJECIA SPORTOWE	0	C 30h	Wychowanie fizyczne	0	3	Z/2020/21
				C 30h	Wychowanie fizyczne	0	3	L/2020/21
3	AREK17003Wcl	Podst. elektrotech. i elektron	4	Wcl	Teoria obwodów	7	3,5	L/2020/21
5	AREK00024Wc	Metody numeryczne	3	WI	Metody numeryczne	4	5	L/2020/21
<b>Suma</b>			<b>53</b>		<b>Suma</b>	<b>55</b>		