

POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA "POMERANIA"
ZAMIEJSCOWE STUDIA PODYPLOMOWE W STARACHOWICACH

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH - KIERUNEK : PEDAGOGIKA

Specjalność : TECHNIKA Z WYCHOWANIEM KOMUNIKACYJNYM

Studia podyplomowe : niestacjonarne

Rok akademicki : 2011 - 2012 - 2013

Lp.	Nazwa przedmiotu (wykłady - ćwiczenia)	Tytuł lub stopień naukowy imię, nazwisko prowadzącego	Liczba godzin	1 semestr	2 semestr	3 semestr	Punkty ECTS
1.	Historia postępu technicznego		12	12 Zo 4 + 8	x	x	6
2.	Technika w środowisku ucznia		48	x	48 E 16 + 32	x	6
3.	Projektowanie i dokumentacja techniczna		20	x	x	20 Zo 8 + 12	5
4.	Podstawy mechaniki		20	20 Zo 8 + 12	x	x	6
5.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki		36	x	36 Zo 12 + 24	x	6
6.	Technologie obróbki materiałów		36	x	x	36 Zo 12 + 24	5
7.	Wychowanie komunikacyjne		36	36 Zo 12 + 24	x	x	6
8.	Technologie informacyjne		32	x	32 8 + 24	x	6
9.	Ergonomia, bezpieczeństwo i organizacja pracy		16	x	x	16 E 6 + 10	5
10.	Metodyka nauczania techniki		42	42 E 12 + 30	x	x	6
11.	Szkolne praktyki metodyczne		30	x	30* 10 + 20	x	6
12.	Żywnienie człowieka		12	x	x	12* 4 + 8	6
13.			-	-	-	-	6
14.			-	-	-	-	4
15.			-	-	-	-	2
16.	Seminarium dyplomowe		20	x	x	20*	5
	razem : zajęcia dydaktyczne	• liczba godzin	360	110	146	104	-
		• wykłady	112	36	46	30	32 %
		• ćwiczenia *	248	74	100	74	68 %
		• egzaminy (E)	-	1	1	1	3 (E)
		• ECTS	-	30	28	28	86
	razem: praktyki pedagogiczne	• liczba godzin	60	-	30	30	-
		• ECTS	4	-	2	2	4
	razem : studia podyplomowe	• liczba godzin	420	110	176	134	-
		• ECTS	-	30	30	30	90