

pieczęć jednostki organizacyjnej

Wydział: PEDAGOGICZNY I ARTYSTYCZNY

**Kierunek: PEDAGOGIKA PRZEDSZKOLNA I WCZESNOSZKOLNA (profil**  
**Rodzaj zajęć: grupa I (W-wykład , WS-wykład specjalis**

Rok akademicki 2019/2020		
Lp.	Przedmiot	kod
<b>1. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>		
1	Techniki informacyjno-komunikacyjne	0112-3PPW-PKO1-TI
2	Ochrona własności przemysłowej i prawa autorskiego	0112-3PPW-PKO2-OWP
3	Przedsiębiorczość	0112-3PPW-PKO3-P
4	Przedmioty do wyboru w zakresie wsparcia studentów w procesie uczenia się: <i>Diagnozowanie potencjału osobowego jednostki lub Budowanie potencjału kompetencyjnego jednostki i grupy</i>	0112-3PPW-PKO4-DPOJ/BPKJG
<b>1. Razem przedmioty kształcenia ogólnego</b>		
<b>2. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE / KIERUNKOWE</b>		
<b>A. Przygotowanie psychologiczno-pedagogiczne</b>		
<b>A.1. Podstawy działań pedagogicznych</b>		
1	Pedagogika ogólna	0112-3PPW-A1.1-PED
2	Filozofia edukacji	0112-3PPW-A1.2-FE
3	Historia wychowania i myśli pedagogicznej	0112-3PPW-A1.3-HWMP
4	Socjologia edukacji	0112-3PPW-A1.4-SE
5	Etyka zawodowa	0112-3PPW-A1.5-EZ
6	Teoretyczne podstawy wychowania	0112-3PPW-A1.6-TPW
7	Pedagogika społeczna*	0112-3PPW-A1.7-PSPOL
8	Systemy pedagogiczne*	0112-3PPW-A1.8-PS
9	Pedagogika specjalna*	0112-3PPW-A1.9-PSPEC
10	Pedagogika medialna*	0112-3PPW-A1.10-PM
11	Pedeutologia	0112-3PPW-A1.11-PDL
12	Pedagogika porównawcza	0112-3PPW-A1.12-POR
13	Doradztwo zawodowe	0112-3PPW-A1.13-DZ

14	Pedagogika pracy	0112-3PPW-A1.14-PPR
15	Antropologia kulturowa*	0112-3PPW-A1.15-AKU
	<b>razem</b>	

#### A.2. Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna

1	Historia pedagogiki przedszkolnej	0112-3PPW-A2.1-HPP
2	Historia pedagogiki wczesnoszkolnej	0112-3PPW-A2.2-HPW
3	Pedagogika przedszkolna	0112-3PPW-A2.3-PP
4	Pedagogika wczesnoszkolna*	0112-3PPW-A2.4-PW
5	Studia nad rodziną dziecka w wieku przedszkolnym	0112-3PPW-A2.5-SRDWP
6	Studia nad rodziną dziecka w wieku wczesnoszkolnym	0112-3PPW-A2.6-SRDWW
7	Wykład monograficzny "childhood studies" - wiek przedszkolny i wczesnoszkolny*	0112-3PPW-A2.7-WMCHSPW
	<b>razem</b>	

#### A.3. Podstawy psychologii dla nauczycieli

1	Psychologia ogólna	0112-3PPW-A3.1-PSYCH
2	Psychologia rozwojowa i osobowości	0112-3PPW-A3.2-PRO
3	Psychologia rozwojowa dziecka w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym	0112-3PPW-A3.3-PRD
4	Psychologia społeczno-wychowawcza	0112-3PPW-A3.4-PSW
5	Psychologia twórczości	0112-3PPW-A3.5-PT
6	Podstawy neuropsychologii*	0112-3PPW-A3.6-NEUR
7	Psychologia kliniczna	0112-3PPW-A3.7-PK
8	<i>Przedmiot do wyboru: Trening umiejętności komunikacyjnych nauczyciela lub Trening relaksacyjny dla nauczycieli</i>	0112-3PPW-A3.8-TUKN/TAN
	<b>razem</b>	

#### A.4. Psychologiczne i pedagogiczne podstawy nauczania dzieci języka obcego

1	Współczesna edukacja językowa*	0112-3PPW-A4.1-WEJ
2	Podstawy wczesnej edukacji językowej*	0112-3PPW-A4.2-PWEJ
	<b>razem</b>	
	<b>Razem A</b>	

### B. Przygotowanie merytoryczne nauczycieli przedszkoli i klas I-III szkoły podstawowej, jako przygotowani

#### B.1. Język polski

1	Podstawy nauki o języku	0112-3PPW-B1.1-PNJ
2	Zagadnienia akwizycji języka ojczystego*	0112-3PPW-B1.2-ZAJO
3	Literatura dla dzieci*	0112-3PPW-B1.3-LD
	<b>razem</b>	

#### B.2. Język obcy

1	Gramatyka praktyczna języka angielskiego*	0112-3PPW-B2.1-GPJA
2	Fonetyka i fonologia języka angielskiego*	0112-3PPW-B2.2-FFJA
3	Kształcenie sprawności językowych*	0112-3PPW-B2.3-KSJ

	razem	
<b>B.3. Matematyka</b>		
1	Podstawy matematyki	0112-3PPW-B3.1-PM
	razem	
<b>B.4. Edukacja społeczno-przyrodnicza</b>		
1	Podstawy wiedzy o przyrodzie*	0112-3PPW-B4.1-PWP
2	Wprowadzenie do edukacji społecznej*	0112-3PPW-B4.2-WES
3	Podstawy edukacji ekonomicznej	0112-3PPW-B4.3-PEE
	razem	
<b>B.5. Informatyka</b>		
1	Nowe technologie informatyczne	0112-3PPW-B5.1-NTI
2	Profilaktyka zagrożeń w świecie wirtualnym*	0112-3PPW-B5.2-PZSW
	razem	
<b>B.6. Plastyka</b>		
1	Podstawy edukacji plastycznej	0112-3PPW-B6.1-PEP
	razem	
<b>B.7. Muzyka</b>		
1	Podstawy edukacji muzycznej	0112-3PPW-B7.1-PEM
2	Zajęcia umuzykalniające	0112-3PPW-B7.2-ZU
	razem	
<b>B.8. Technika</b>		
1	Podstawy edukacji technicznej*	0112-3PPW-B8.1-PET
	razem	
<b>B.9. Wychowanie fizyczne</b>		
1	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania*	0112-3PPW-B9.1-BPRW
2	Podstawy teorii wychowania fizycznego	0112-3PPW-B9.2-PTWF
	razem	
<b>B.10. Edukacja zdrowotna</b>		
1	Promocja zdrowia	0112-3PPW-B10.1-PZ
	razem	
	<b>Razem B</b>	
<b>C. Wspieranie rozwoju dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym wieku szkolnym</b>		
1	Historia zabaw i zabawek	0112-3PPW-C1-HZZ
2	Pozytywne mierniki zdrowia dzieci*	0112-3PPW-C2-PMZ
3	Profilaktyka i diagnostyka wad postawy dzieci*	0112-3PPW-C3-PDWP
4	Metoda integracji sensorycznej w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej	0112-3PPW-C4-MIS
5	Przedmiot do wyboru: <i>Rekreacja ruchowa dzieci*</i> lub <i>Podstawy sportu dzieci*</i>	0112-3PPW-C5-RR/PSD
6	Programy adaptacji dziecka do przedszkola i szkoły	0112-3PPW-C6-PADPS

7	Planowanie pracy pedagogicznej w przedszkolu i w klasach I-III	0112-3PPW-C7-PLP
8	Pedagogika zabawy	0112-3PPW-C8-PZ
9	Nauczanie przez odkrywanie	0112-3PPW-C9-NO
10	Wspomaganie myślenia matematycznego dzieci	0112-3PPW-C10-WMM
11	Media w edukacji dzieci*	0112-3PPW-C11-ME
12	Przedsiębiorczość w edukacji dziecka	0112-3PPW-C12-PE
13	Dojrzałość szkolna - diagnozowanie	0112-3PPW-C13-DSD
14	Wychowanie i nauczanie integracyjne w przedszkolu i w klasach I-III	0112-3PPW-C14-WNI
15	Metody terapii pedagogicznej w edukacji dzieci	0112-3PPW-C15-MTP
16	Biblioterapia w pracy pedagogicznej przedszkola i szkoły*	0112-3PPW-C16-BPP
17	Plastyka w terapii dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym wieku szkolnym	0112-3PPW-C17-PT
18	Elementy rękodzielnictwa w edukacji dzieci	0112-3PPW-C18-ER
19	Projektowanie nowatorskich koncepcji pedagogicznych w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej	0112-3PPW-C19-PNK
20	Indywidualizacja pracy z dzieckiem w przedszkolu i w klasach I-III	0112-3PPW-C20-IPPS
21	Praca z dzieckiem zdolnym	0112-3PPW-C21-PDZ
22	Poradnia psychologiczno-pedagogiczna jako instytucja wsparcia rozwoju dziecka*	0112-3PPW-C22-IPP
23	Komunikacja nauczyciela z rodzicami*	0112-3PPW-C23-KNR
24	Wielokulturowość w przedszkolu i w klasach I-III*	0112-3PPW-C24-WIELPS
	<b>razem</b>	
	<b>Razem C</b>	

#### **D. Podstawy dydaktyki nauczania zintegrowanego w przedszkolu i klasach I-III szkoły podstawowej**

1	Teoretyczne podstawy kształcenia*	0112-3PPW-D1-TPK
2	Współczesne kierunki modernizacji w dydaktyce*	0112-3PPW-D2-WKMD
3	<i>Przedmiot do wyboru: Modele edukacji wczesnoszkolnej* lub Środowisko uczenia się w klasach I-III*</i>	0112-3PPW-D3-MEW/SU
4	Konstruowanie programów w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej	0112-3PPW-D4-KPEPW
	<b>razem</b>	
	<b>Razem D</b>	

#### **E. Metodyka poszczególnych typów edukacji z uwzględnieniem sposobów integrowania wiedzy i umiejętności**

##### **E.1. Metodyka edukacji polonistycznej**

1	Metodyka przygotowania do nauki czytania i pisania w przedszkolu	0112-3PPW-E1.1-MPNCP
2	Metodyka edukacji polonistycznej w klasach I-III	0112-3PPW-E1.2-MEP

	<b>razem</b>	
<b>E.2. Metodyka nauczania języka obcego</b>		
1	Metodyka początkowej nauki języka angielskiego*	0112-3PPW-E2.1-MPNJA
	<b>razem</b>	
<b>E.3. Metodyka edukacji matematycznej</b>		
1	Metodyka edukacji matematycznej w przedszkolu	0112-3PPW-E3.1-MEMAT
2	Metodyka edukacji matematycznej w klasach I-III	0112-3PPW-E3.2-MEMAT
	<b>razem</b>	
<b>E.4. Metodyka edukacji społeczno-przyrodniczej</b>		
1	Metodyka edukacji przyrodniczo-ekologicznej w przedszkolu*	0112-3PPW-E4.1-MEPE
2	Metodyka edukacji społeczno-aksjologicznej w przedszkolu	0112-3PPW-E4.2-MESA
3	Metodyka edukacji społeczno-przyrodniczej w klasach I-III*	0112-3PPW-E4.3-MESP
	<b>razem</b>	
<b>E.5. Metodyka edukacji informatycznej i posługiwania się technologią informacyjno-komunikacyjną</b>		
1	Podstawy edukacji informatycznej w przedszkolu	0112-3PPW-E5.1-PEI
2	Metodyka edukacji informatycznej w klasach I-III	0112-3PPW-E5.2-MEI
	<b>razem</b>	
<b>E.6. Metodyka edukacji plastycznej</b>		
1	Metodyka edukacji plastycznej w przedszkolu	0112-3PPW-E6.1-MEPL
2	Metodyka edukacji plastycznej w klasach I-III	0112-3PPW-E6.2-MEPL
	<b>razem</b>	
<b>E.7. Metodyka edukacji muzycznej</b>		
1	Metodyka zajęć umuzykalniających w przedszkolu	0112-3PPW-E7.1-MZUP
2	Metodyka edukacji muzycznej w klasach I-III	0112-3PPW-E7.2-MEM
	<b>razem</b>	
<b>E.8. Metodyka edukacji technicznej</b>		
1	Metodyka edukacji technicznej w przedszkolu*	0112-3PPW-E8.1-MET
2	Metodyka edukacji technicznej w klasach I-III*	0112-3PPW-E8.2-MET
	<b>razem</b>	
<b>E.9. Metodyka wychowania fizycznego</b>		
1	Metodyka edukacji motorycznej w przedszkolu*	0112-3PPW-E9.1-MEMOT
2	Metodyka edukacji motorycznej w klasach I-III*	0112-3PPW-E9.2-MEMOT
	<b>razem</b>	
<b>E.10. Metodyka edukacji zdrowotnej</b>		
1	Metodyka edukacji zdrowotnej w przedszkolu*	0112-3PPW-E10.1-MEZ
2	Edukacja zdrowotna w klasach I-III*	0112-3PPW-E10.2-EZ
	<b>razem</b>	

	<b>Razem E</b>	
<b>F. Dziecko lub uczeń ze specjalnymi potrzebami rozwojowymi i edukacyjnymi w przedszkolu i klasach I-III s</b>		
1	Metodyka pracy korekcyjno-kompensacyjnej w przedszkolu i klasach I-III*	0112-3PPW-F1-MPKK
2	Nauczycielska diagnoza ryzyka dysleksji u dzieci	0112-3PPW-F2-NDRD
3	<i>Przedmiot do wyboru: Podstawy opieki logopedycznej w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej lub Rozwój kompetencji językowej i komunikacyjnej i jego zaburzenia</i>	0112-3PPW-F3-POLEPW/RKJK
4	<i>Przedmiot do wyboru: Edukacja włączająca* lub Dziecko ze SPE w systemie szkolnym*</i>	0112-3PPW-F4-EW/DSPESS
5	Wykład monograficzny z zakresu pedagogiki dziecka w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi*	0112-3PPW-F5-WMPDSPPW
	<b>razem</b>	
	<b>Razem F</b>	
<b>G. Organizacja pracy przedszkola i szkoły z elementami prawa oświatowego i praw dziecka oraz kultura p</b>		
1	Edukacja w zakresie udzielania pierwszej pomocy	0112-3PPW-G1-EUPP
2	Prawa dziecka	0112-3PPW-G2-PD
3	Podstawy organizacji i zarządzania oświatą	0112-3PPW-G3-POZO
4	BHP w przedszkolu i szkole	0112-3PPW-G4-BHPPS
5	Organizacja pomocy psychologiczno-pedagogicznej w placówce oświatowej	0112-3PPW-G5-OPPP
	<b>razem</b>	
	<b>Razem G</b>	
<b>H. Podstawy diagnostyki edukacyjnej dla nauczycieli</b>		
1	Diagnostyka pedagogiczna	0112-3PPW-H1-DP
2	<i>Przedmiot do wyboru: Ocenianie w edukacji* lub Ewaluacja edukacyjna*</i>	0112-3PPW-H2-OE/EE
3	Projektowanie ścieżki zawodowej nauczyciela	0112-3PPW-H3-PSZN
	<b>razem</b>	
	<b>Razem H</b>	
<b>I Kultura języka</b>		
1	Emisja głosu	0112-3PPW-I1-EG
2	Kultura języka	0112-3PPW-I2-KJ
3	<i>Przedmiot do wyboru: Estetyka i etyka komunikacji werbalnej lub Etykieta wystąpień publicznych i korespondencji</i>	0112-3PPW-I3-EEKW/EWPK
	<b>razem</b>	
	<b>Razem I</b>	
<b>J. Praktyki zawodowe</b>		
1	Praktyka ogólnopedagogiczna	0112-3PPW-J1-PO
2	Śródroczna praktyka pedagogiczna w przedszkolu	0112-3PPW-J2-SPPP

3	Śródroczna praktyka pedagogiczna w klasach I-III	0112-3PPW-J3-SPS
4	Praktyka pedagogiczna ciągła w przedszkolu	0112-3PPW-J4-PCP
5	Praktyka pedagogiczna ciągła w klasach I-III	0112-3PPW-J5-PPCS
	<b>razem</b>	
	<b>Razem J</b>	
<b>K. Metodologia badań naukowych</b>		
1	Metodologia badań pedagogicznych	0112-3PPW-K1-MBP
2	Statystyka w pedagogice	0112-3PPW-K2-STATP
3	<i>Przedmiot do wyboru: Planowanie projektów naukowych* lub Realizacja projektów badawczych*</i>	0112-3PPW-K3-PPN/RPB
4	Seminarium dyplomowe	0112-3PPW-K4-SD
	<b>razem</b>	
	<b>Razem K</b>	
	<b>2. Razem Przedmioty Podstawowe</b>	

<b>razem 1+2</b>	
------------------	--

<b>suma całego toku studiów</b>	
---------------------------------	--

Studentów studiów stacjonarnych obowiązują zajęcia z <b>wychowania fizycznego w wymiarze 60 godzin</b>
Studentów obowiązuje szkolenie dotyczące <b>bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia, w w</b>
Studentów obowiązuje <b>szkolenie biblioteczne w wymiarze 2 godzin (w semestrze 1)</b> . Zajęciom tym n
<i>Język obcy</i> (grupa przedmiotów B.2.) - zajęcia prowadzone w grupach lektoratowych (lek)
<i>Techniki informacyjno-komunikacyjne</i> - zajęcia prowadzone w grupach laboratoryjnych (L)
<i>Statystyka w pedagogice</i> - zajęcia prowadzone w grupach laboratoryjnych (L)
<i>Język polski - lektorat</i> - przedmiot do wyboru tylko dla studentów obcokrajowców (liczba godzin - 120,
*Przedmiot, w ramach którego wybrane zajęcia prowadzone są w języku obcym (wybór przedmiotów
E - liczba godzin prowadzonych w formie e-lerningu w ramach ogólnej liczby godzin z danego przedmi
<b>Przedmioty do wyboru</b> zaznaczone są w planie kursywą oraz kolorem niebieskim (realizowane w opar
Wymagana liczba punktów ECTS do zdobycia przez studenta wynosi <b>304</b> .
Studenci obcokrajowcy mogą zdobyć maksymalnie <b>308</b> punkty ECTS

Plan studiów został zatwierdzony przez Radę Wydziału Pedagogicznego i Artystycznego w dniu .....  
Uchwała nr ...../2019 Rady Wydziału Pedagogicznego i Artystycznego Uniwersytetu Jana Kochanow











[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

	5,6,7											
	7											
	9											
			0	0		0	0	0		0	0	30
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
7	7											
	7											
	10											
	7,8,9,10											
			0	0		0	0	0		0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			140	205	0	28	205	180	0	29	200	210

			140	255	0	30	235	180	0	30	200	210
--	--	--	-----	-----	---	----	-----	-----	---	----	-----	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

n (po 30 godzin na semestr, zajęcia odbywają się w semestrze 3 i 4). Zajęciom tym nie przypisuje się pu

rymiarze 4 godziny (w semestrze 1). Zajęciom tym nie przypisuje się punktów ECTS.

ie przypisuje się punktów ECTS.

liczba punktów ECTS - 4). Organizacja zgodnie z decyzją Centrum Kultury i Języka Polskiego.

oraz konkretne liczby godzin zajęć każdorazowo określa organizacja zajęć dydaktycznych na dany rok aka

otu (w -wykłady, ćw - ćwiczenia).

rciu o *Regulamin wyboru przedmiotów* )

.....2019 roku

.....rskiego w Kielcach z dnia ..... 2019 roku











## W W POSZCZEGÓLNYCH SEMESTRACH I LATACH (

**-seminarium , W-warsztaty ) grupa III (PW-projekt własny , E - e-learning )**

[illegible]



[illegible]

[illegible]

0	0	10	30	0	3	15	30	0	3	0	30	0	2	0
										15	30		4	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	0	4	0
		10	30		3									
						15	30		3		30		2	
0	0	10	30	0	3	15	30	0	3	0	30	0	2	0
			15		1									
			15		1									
						15	20		3					
0	0	0	30	0	2	15	20	0	3	0	0	0	0	0
							20		2					
										15	20		3	
0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	15	20	0	3	0
							20		2					
										15	20		3	
0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	15	20	0	3	0
							20		2					
										15	20		3	
0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	15	20	0	3	0
							15		1					
											20		2	
0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	20	0	2	0
						15	20		2					
										15	15		2	
0	0	0	0	0	0	15	20	0	2	15	15	0	2	0
							15		1					
											20		2	
0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	20	0	2	0

0	0	20	90	0	8	60	190	0	19	75	205	0	23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pełnosprawnościami														
	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2													
			15		1		30		1		30		1	

							15		1		30		1	
	2	0	15		1	0	45		2	0	60		2	0
0	2	0	15	0	1	0	45	0	2	0	60	0	2	0
														15
	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
0	30	115	270	0	30	115	325	0	32	110	325	0	32	75

0	30	115	270	0	30	115	325	0	32	110	325	0	32	75
---	----	-----	-----	---	----	-----	-----	---	----	-----	-----	---	----	----

E20 w				E5w				E5w				E5w		
----------	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

nktyw ECTS.

ademicki).















							15			1				
											15			1
15		2	0	30		2	15	0		1	15	0		1

		2												
0		2	0	0		0	0	0		0	0	0		0

			15	15	E5w	2								
							15	15		2				
												30		2
0		0	15	15	0	2	15	15	0	2	0	30		2

30		2												
30		5												
60	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	11	15	45	0	4	30	15	0	3	15	30	0	3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

30		2		30		2								

[illegible]

[illegible]





[illegible]

30		1												
				30		1								
								30		1				
30		1	0	30		1	0	30		1	0	0		0
30	0	1	0	30	0	1	0	30	0	1	0	0	0	0

15		2												
15		1												
											15			1
15		1		15		1		30		2		30		2
45		4	0	15		1	0	30		2	15	30		3
45	0	4	0	15	0	1	0	30	0	2	15	30	0	3
315	0	30	90	330	0	30	120	260	0	30	105	270	0	30

315	0	30	90	330	0	30	120	260	0	30	105	270	0	30
-----	---	----	----	-----	---	----	-----	-----	---	----	-----	-----	---	----

[illegible][illegible]













Razem godz.	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS
30	30	1
15	15	0,5
15	15	0,5
20	25	1
80	85	3
60	125	5
30	50	2
30	50	2
30	50	2
20	25	1
35	100	4
30	50	2
30	50	2
45	100	4
20	25	1
30	50	2
30	50	2
30	50	2

OK

80

85

3

15	25	1
15	25	1
450	825	33
20	25	1
20	25	1
50	125	5
50	125	5
35	75	3
35	75	3
15	50	2
225	500	20
45	100	4
35	75	3
35	75	3
30	50	2
30	50	2
30	50	2
30	50	2
30	50	2
265	500	20
30	50	2
60	125	5
90	175	7
1030	2000	80
30	75	3
15	25	1
45	100	4
90	200	8
60	100	4
60	100	4
120	200	8

OK 450 825 33

OK 225 500 20

OK 265 500 20

OK 90 175 7  
OK 1030 2000 80

OK 90 200 8

240	400	16
90	200	8
90	200	8
15	25	1
15	25	1
15	25	1
45	75	3
30	50	2
15	25	1
45	75	3
45	75	3
45	75	3
30	50	2
15	25	1
45	75	3
45	75	3
45	75	3
45	100	4
45	75	3
90	175	7
45	75	3
45	75	3
780	1425	57
30	50	2
15	25	1
15	25	1
15	25	1
30	75	3
15	25	1

OK	240	400	16
OK	90	200	8
OK	45	75	3
OK	45	75	3
OK	45	75	3
OK	45	75	3
OK	90	175	7
OK	45	75	3
OK	780	1425	57

30	75	3
30	75	3
15	25	1
15	25	1
15	25	1
15	25	1
15	25	1
30	75	3
35	75	3
30	50	2
15	25	1
15	25	1
30	75	3
30	75	3
15	25	1
15	25	1
45	100	4
30	75	3
545	1125	45
545	1125	45
45	100	4
15	25	1
15	25	1
15	25	1
90	175	7
90	175	7
40	75	3
75	125	5

OK545112545

OK545112545

OK901757

OK901757

115	200	8
105	200	8
105	200	8
40	75	3
75	125	5
115	200	8
15	25	1
15	25	1
35	75	3
65	125	5
20	50	2
35	75	3
55	125	5
20	50	2
35	75	3
55	125	5
20	50	2
35	75	3
55	125	5
15	25	1
20	50	2
35	75	3
35	50	2
60	125	5
95	175	7
15	25	1
20	50	2
35	75	3

OK	115	200	8
OK	105	200	8
OK	115	200	8
OK	65	125	5
OK	55	125	5
OK	55	125	5
OK	55	125	5
OK	35	75	3
OK	95	175	7
OK	35	75	3

730	1425	57
45	125	5
15	25	1
30	75	3
30	75	3
15	50	2
135	350	14
135	350	14
20	50	2
20	50	2
15	25	1
15	25	1
15	25	1
85	175	7
85	175	7
60	125	5
15	25	1
15	25	1
90	175	7
90	175	7
30	50	2
30	50	2
30	75	3
90	175	7
90	175	7
30	50	2
75	75	3

OK730142557

OK13535014  
OK13535014

OK851757  
OK851757

OK901757  
OK901757

OK901757  
OK901757

75	75	3
30	25	1
30	25	1
240	250	10
240	250	10
30	50	2
15	25	1
15	25	1
90	150	6
150	250	10
150	250	10
3965	7525	301

4045	7610	304
------	------	-----

4045+60+ 4+2 =4111	7615	304
--------------------------	------	-----

OK24025010

OK24025010

OK15025010

OK15025010

OK39657525301

OK40457610304









