



<b>Razem</b>		<b>1085</b>	<b>470</b>	<b>375</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>8,33</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>2</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>30</b>
							<b>20,3</b>					<b>22</b>					<b>20</b>					<b>10</b>				
<b>Liczba egzaminów</b>							<b>4</b>					<b>5</b>					<b>4</b>					<b>2</b>				

**Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: 86**

**Liczba godzin po odjęciu lektoratu, sem.**

<b>935</b>	<b>470</b>	<b>345</b>	<b>120</b>	<b>0</b>
------------	------------	------------	------------	----------



zal.

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością

ocena

W ramach modułu (pozycja nr 11) student wybiera jeden przedmiot