



Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		x	0	x	x	x	x	x	x	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
<b>III – KIERUNKOWYCH</b>												
1	Konflikty w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi	1	2	1,3	zal. z oc.	O	30	15	15	2	0	0
2	Seminarium dyplomowe I	1	3	1,1	zal. z oc.	F	45	0	45	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		5	2,4	x	x	75	15	60	4	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		x	2,4	x	x	15	x	15	4	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		3	1,1	x	x	45	0	45	2	0	0	
<b>IV – ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
1	Ekosystemowa ochrona lasu	1	2	0,7	E	O	45	15	30	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		2	0,7	x	x	45	15	30	4	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		x	0,7	x	x	30	x	30	4	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
<b>V – PRAKTYKA</b>												
1	Praktyka zawodowa	1	16	16	zal. z oc.	O	0	0	0	0	480	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		16	16	x	x	0	0	0	0	480	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		x	16	x	x	x	x	x	x	480	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		0	x	x	x	0	0	0	0	x	0	
<b>VI – INNE</b>												
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	0,5	0	zal.	O	4	4	0	0	0	0
2	Etykieta	1	0,5	0	zal.	O	4	4	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		1	0	x	x	8	8	0	0	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		x	0	x	x	x	x	x	x	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
<b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 1</b>		<b>30</b>	<b>21,1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>218</b>	<b>68</b>	<b>150</b>	<b>11</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	

Rok studiów: 1, semestr: 2												
Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I – WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
1	Przedmiot z zakresu nauk społecznych	2	3	0	zal. z oc.	F	45	45	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			<b>x</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			<b>3</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II – PODSTAWOWYCH</b>												
1	Ekologia i zarządzanie populacjami zwierzyny	2	1,5	0,8	zal. z oc.	O	30	15	15	2	0	0
2	Polityka leśna	2	1,5	0,8	zal. z oc.	O	30	15	15	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			<b>3</b>	<b>1,6</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			<b>x</b>	<b>1,6</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>30</b>	<b>x</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III – KIERUNKOWYCH</b>												
1	Leśnictwo ekosystemowe	2	2	0,9	E	O	45	15	30	4	0	0
2	Trendy w ochronie przyrody	2	1,5	0,8	zal. z oc.	O	30	15	15	2	0	0
3	Zaburzenia naturalne w leśnictwie	2	1,5	0,8	zal. z oc.	O	30	15	15	2	0	0
4	Seminarium dyplomowe II	2	3	1,1	zal. z oc.	F	45	0	45	2	0	0
5	Praca dyplomowa I	2	8	6	zal. z oc.	F	0	0	0	0	0	80
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			<b>16</b>	<b>9,6</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			<b>x</b>	<b>9,6</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>60</b>	<b>x</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		<b>11</b>	<b>7,1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>IV – ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
1	Przedmiot do wyboru I	2	1,5	0,8	zal. z oc.	F	30	15	15	2	0	0
2	Nowoczesne technologie pozyskania drewna	2	2	0,9	E	O	45	15	30	4	0	0
3	Las w antropocenie	2	2,5	1,2	E	O	60	30	30	4	0	0
4	Mitygacja zmian klimatycznych	2	2	0,9	zal. z oc.	O	45	15	30	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		<b>8</b>	<b>3,8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>180</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		<b>x</b>	<b>3,8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>105</b>	<b>x</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V – PRAKTYKA</b>												
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		<b>x</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI – INNE</b>												
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		<b>x</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 2</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>435</b>	<b>195</b>	<b>240</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>80</b>
<b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na I roku</b>		<b>60</b>	<b>36,1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>653</b>	<b>263</b>	<b>390</b>	<b>38</b>	<b>480</b>	<b>80</b>

<b>Rok studiów: 2, semestr: 3</b>												
Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I – WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			<b>x</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II – PODSTAWOWYCH</b>												
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			<b>x</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III – KIERUNKOWYCH</b>												
1	Zarządzanie projektami	3	1,5	0,8	zal. z oc.	O	30	15	15	2	0	0
2	Leśnictwo urbicenoz	3	1,5	0,8	zal. z oc.	O	30	15	15	2	0	0
3	Dialog i negocjacje społeczne	3	1	0,9	zal. z oc.	O	15	0	15	2	0	0
4	Teledetekcja w leśnictwie	3	2	0,9	zal. z oc.	O	45	15	30	2	0	0
5	Alternatywne korzystanie z obszarów leśnych	3	1,5	0,7	E	O	30	15	15	4	0	0
6	Seminarium dyplomowe III	3	3	1,1	zal. z oc.	F	45	0	45	2	0	0
7	Praca dyplomowa II	3	12	8	zal. z oc.	F	0	0	0	0	0	120
8	Pracownia dyplomowa	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			<b>22,5</b>	<b>13,2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>195</b>	<b>60</b>	<b>135</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>120</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			<b>x</b>	<b>13,2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>90</b>	<b>x</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		<b>15</b>	<b>9,1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	
<b>IV – ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
1	Przedmiot do wyboru II	3	1,5	0,8	zal. z oc.	F	30	15	15	2	0	0
2	Przedmiot wydziałowy do wyboru	3	2	1,3	zal. z oc.	F	30	15	15	2	0	0
3	Las w krajobrazie	3	1,5	0,8	zal. z oc.	O	30	15	15	2	0	0
4	Rynek drzewny	3	1,5	0,7	E	O	30	15	15	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		<b>6,5</b>	<b>3,6</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		<b>x</b>	<b>3,6</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>60</b>	<b>x</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		<b>3,5</b>	<b>2,1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V – PRAKTYKA</b>												
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		<b>x</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI – INNE</b>												
1	Ergonomia	3	0,25	0	zal.	O	2	2	0	0	0	0
2	Ochrona własności intelektualnej	3	0,25	0	zal.	O	2	2	0	0	0	0
3	Informacja patentowa	3	0,5	0	zal.	O	4	4	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		<b>1,0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		<b>x</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		<b>0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 3</b>		<b>30</b>	<b>16,8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>323</b>	<b>128</b>	<b>195</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>120</b>
<b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na II roku</b>		<b>30</b>	<b>16,8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>323</b>	<b>128</b>	<b>195</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>120</b>

## Lista przedmiotów do wyboru:

<b>I. Przedmiot z zakresu nauk humanistycznych:</b>
1. Animacja kultury studenckiej
2. Etyka i kultura języka
3. Informacja w społeczeństwie wiedzy
4. Źródła społeczeństwa obywatelskiego
<b>II. Przedmiot z zakresu nauk społecznych:</b>
1. Ekonomia rozwoju
2. Polityka gospodarcza
<b>III. Warsztaty specjalistyczne z języka obcego</b>
<b>IV. Przedmioty do wyboru:</b>
<b>Przedmiot do wyboru I</b>
1. Analizy przestrzenne
2. Współczesne technologie pomiarowe w standardzie leśnej mapy numerycznej
<b>Przedmiot do wyboru II</b>
1. Integrowane metody ochrony drzew i drewna
2. Bioróżnorodność i jej ochrona
<b>Przedmiot wydziałowy do wyboru</b>
1. Agroleśnictwo
2. Bioindykacja środowiska leśnego
3. Chemia gleb leśnych
4. Dendromasa jako surowiec energetyczny
5. Diagnostyka molekularna w ochronie lasu
6. Gospodarowanie wodą na obszarach leśnych
7. Mikrobiom ekosystemów leśnych
8. Ogrody leśne i arboreta
9. Forest Management for Society