

## Specjalności:

- GU** Grafika Użytkowa  
**PI** Projektowanie graficzne w Internecie  
**TM** Techniki Multimedialne

Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	Realizacja specjalności			ECTS	Egz.	Liczba godzin w semestrze						
			GU	PI	TM			Ogółem	W	C	L	K	P	S
1	I-DSW-DE	Działania i struktury wizualne	X	X	X	3	X	30	0	0	30	0	0	0
1	I-GB1-DE	Grafika bitmapowa 1	X	X	X	4		45	0	0	45	0	0	0
1	I-GW1-DE	Grafika wektorowa 2D 1	X	X	X	3		45	0	0	45	0	0	0
1	I-HSZ-DE	Historia sztuki 1	X	X	X	3	X	30	30	0	0	0	0	0
1	I-JO1-DE	Język obcy 1	X	X	X	2		45	0	45	0	0	0	0
1	I-LTE-DE	Liternictwo	X	X	X	2		30	0	30	0	0	0	0
1	I-MAL-DE	Malarstwo 1	X	X	X	4	X	45	0	45	0	0	0	0
1	I-PRP-DE	Podstawy rysunku perspektywicznego	X	X	X	3		45	0	30	0	0	15	0
1	I-PSE-DE	Przysposobienie sieciowe	X	X	X	0		4	2	0	2	0	0	0
1	I-RYS-DE	Rysunek 1	X	X	X	4	X	45	0	45	0	0	0	0
1	I-BHP-DE	Szkolenie BHP	X	X	X	0		2	2	0	0	0	0	0
1	I-TEI-DE	Technologie informacyjne	X	X	X	2		30	0	0	30	0	0	0
1	I-WF1-DE	Wychowanie fizyczne 1	X	X	X	0		30	0	30	0	0	0	0
<b>Suma</b>						<b>30</b>	<b>4</b>	<b>426</b>	<b>34</b>	<b>225</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>

Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	GU	PI	TM	ECTS	Egz.	Liczba godzin w semestrze						
								Ogółem	W	C	L	K	P	S
2	I-GB2-DE	Grafika bitmapowa 2	X	X	X	3		30	0	0	30	0	0	0
2	I-GW2-DE	Grafika wektorowa 2D 2	X	X	X	3		45	0	0	30	0	15	0
2	I-HSZ-DE	Historia sztuki 2	X	X	X	3	X	30	30	0	0	0	0	0
2	I-JO2-DE	Język obcy 2	X	X	X	2		45	0	45	0	0	0	0
2	I-ML2-DE	Malarstwo 2	X	X	X	4	X	45	0	45	0	0	0	0
2	I-GRI-DE	Podstawy grafiki internetowej	X	X	X	2		30	0	0	30	0	0	0
2	I-PMU-DE	Podstawy multimediiów 1	X	X	X	3		45	0	0	30	0	15	0
2	I-PG1-DE	Projektowanie graficzne 1	X	X	X	4	X	46	16	0	30	0	0	0
2	I-RS2-DE	Rysunek 2	X	X	X	4	X	45	0	45	0	0	0	0
2	I-TPK-DE	Typografia komputerowa 1	X	X	X	2		30	0	0	30	0	0	0
2	I-WF2-DE	Wychowanie fizyczne 2	X	X	X	0		30	0	30	0	0	0	0
<b>Suma</b>						<b>30</b>	<b>4</b>	<b>421</b>	<b>46</b>	<b>165</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>

Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	GU	PI	TM	ECTS	Egz.	Liczba godzin w semestrze						
								Ogółem	W	C	L	K	P	S
3	I-FOC-DE	Fotografia cyfrowa	X	X	X	2		30	0	16	14	0	0	0
3	I-WT1-DE	Grafika warsztatowa 1	X	X	X	3		45	0	45	0	0	0	0
3	I-HSN-DE	Historia sztuki nowoczesnej 1	X	X	X	2		16	16	0	0	0	0	0
3	I-JO3-DE	Język obcy 3	X	X	X	2		45	0	45	0	0	0	0
3	I-ŁAP-DE	Łamanie publikacji 1	X	X	X	3		45	0	0	45	0	0	0
3	I-ML3-DE	Malarstwo 3	X	X	X	4	X	45	0	45	0	0	0	0
3	I-PAN-DE	Podstawy animacji	X	X	X	3		45	0	0	30	0	15	0
3	I-PM2-DE	Podstawy multimediiów 2	X	X	X	3		45	0	0	30	0	15	0
3	I-PG2-DE	Projektowanie graficzne 2	X	X	X	2		30	0	0	30	0	0	0
3	I-RS3-DE	Rysunek 3	X	X	X	4	X	45	0	45	0	0	0	0
3	I-SZR-DE	Sztuka reklamy	X	X	X	2		30	30	0	0	0	0	0
<b>Suma</b>						<b>30</b>	<b>2</b>	<b>421</b>	<b>46</b>	<b>196</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>

Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	GU	PI	TM	ECTS	Egz.	Liczba godzin w semestrze						
								Ogółem	W	C	L	K	P	S
4	I-FLC-DE	Film cyfrowy 1	X	X	X	4		45	0	0	30	0	15	0
4	I-WT2-DE	Grafika warsztatowa 2	X	X	X	4	X	45	0	45	0	0	0	0
4	I-GM1-DE	Grafika wektorowa 3D 1	X	X	X	4		45	0	0	45	0	0	0
4	I-HN2-DE	Historia sztuki nowoczesnej 2	X	X	X	2		16	16	0	0	0	0	0
4	I-JO4-DE	Język obcy 4	X	X	X	2		45	0	45	0	0	0	0
4	I-ŁP2-DE	Łamanie publikacji 2	X	X	X	4	X	45	0	0	45	0	0	0
4	I-PG3-DE	Projektowanie graficzne 3	X	X	X	4	X	30	0	0	30	0	0	0
4	I-RS4-DE	Rysunek 4	X	X	X	4	X	45	0	45	0	0	0	0
4	I-SRW-DE	Sztuka reklamy - warsztaty	X	X	X	2		30	0	30	0	0	0	0
<b>Suma</b>						<b>30</b>	<b>4</b>	<b>346</b>	<b>16</b>	<b>165</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>

Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	GU	PI	TM	ECTS	Egz.	Liczba godzin w semestrze						
								Ogółem	W	C	L	K	P	S
5	I-FC2-DE	Film cyfrowy 2			X	4		60	0	0	45	0	0	0
5	I-FEA-DE	Filozofia z estetyką	X	X	X	3		30	30	0	0	0	0	0
5	I-GKO-DE	Grafika koncepcyjna			X	3		30	0	0	30	0	0	0
5	I-GM2-DE	Grafika wektorowa 3D 2			X	4	X	45	0	0	45	0	0	0
5	I-HFC-DE	Historia filmu			X	3		45	30	0	0	15	0	0
5	I-HPL-DE	Historia plakatu	X	X		3		45	30	0	0	15	0	0
5	I-ILC-DE	Ilustracja cyfrowa	X			4		45	0	0	45	0	0	0
5	I-JO5-DE	Język obcy 5	X	X	X	2		45	0	45	0	0	0	0
5	I-KSP-DE	Kształtowanie przestrzeni			X	4	X	45	0	0	45	0	0	0
5	I-OWI-DE	Ochrona własności intelektualnej	X	X	X	2		16	16	0	0	0	0	0
5	I-PSS-DE	Podstawy tworzenia stron internetowych w HTML i CSS		X		4		45	0	0	45	0	0	0
5	I-WU1-DE	Pracownia dyplomowa I st. 1 dla spec. Grafika Użytkowa	X			2		34	0	0	0	15	15	4
5	I-WP1-DE	Pracownia dyplomowa I st. 1 dla spec. Projektowanie Graficzne w Internecie		X		2		34	0	0	0	15	15	4
5	I-WM1-DE	Pracownia dyplomowa I st. 1 dla spec. Techniki Multimedialne			X	2		34	0	0	0	15	15	4
5	I-DTP-DE	Prepress i DTP	X			3		45	0	0	45	0	0	0
5	I-PIU-DE	Projektowanie Graficznego Interfejsu Użytkownika		X		4		45	0	0	45	0	0	0
5	I-PG4-DE	Projektowanie graficzne 4	X			4	X	45	0	0	45	0	0	0

5	I-TRI-DE	Projektowanie i formatowanie treści stron internetowych		X		4	X	45	0	0	45	0	0	0		
5	I-PWI-DE	Projektowanie witryn internet. i interfejsów użyt. 1	X			4	X	45	0	0	45	0	0	0		
5	I-SBM-DE	Strategia biznesowa tworzenia produktów mobilnych		X		3		30	0	0	30	0	0	0		
5	I-ZTS-DE	Systemy zarządzania treścią stron internetowych		X		3		45	0	0	45	0	0	0		
5	I-TIL-DE	Tworzenie ilustracji narzędziami 3D	X		X	3		45	0	0	45	0	0	0		
<b>Suma dla GU:</b>								<b>30</b>	<b>2</b>	<b>395</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>225</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
<b>Suma dla PI:</b>								<b>30</b>	<b>1</b>	<b>380</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
<b>Suma dla TM:</b>								<b>30</b>	<b>2</b>	<b>395</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>4</b>

Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	GU	PI	TM	ECTS	Egz.	Ogółem	W	C	L	K	P	S		
6	I-CKO-DE	Cyfrowe kształtowanie obiektów przestrzennych			X	4		45	0	0	45	0	0	0		
6	I-JAE-DE	Egzamin końcowy z jęz. angielskiego B2	X	X	X	0	X	3	3	0	0	0	0	0		
6	I-HKW-DE	Historia kultury wizualnej	X	X	X	2		16	16	0	0	0	0	0		
6	I-JO6-DE	Język obcy 6	X	X	X	2		45	0	45	0	0	0	0		
6	I-MO3-DE	Modelowanie 3D			X	4	X	45	0	0	45	0	0	0		
6	I-PA3-DE	Plener artystyczny 3 (fotografia)	X	X	X	1		10	0	8	2	0	0	0		
6	I-REG-DE	Podstawy renderowania grafiki			X	2		28	0	0	28	0	0	0		
6	I-SIW-DE	Podstawy systemów informacji wizualnej	X			2		28	7	0	21	0	0	0		
6	I-D1U-DE	Praca dyplomowa I st. w spec. Grafika Użytkowa	X			10	X	250	0	0	0	0	250	0		
6	I-D1G-DE	Praca dyplomowa I st. w spec. Projekt. Graficzne w Internecie		X		10	X	250	0	0	0	0	250	0		
6	I-D1M-DE	Praca dyplomowa I st. w spec. Techniki Multimedialne			X	10	X	250	0	0	0	0	250	0		
6	I-WU2-DE	Pracownia dyplomowa I st. 2 dla spec. Grafika Użytkowa	X			3		32	0	0	0	32	0	0		
6	I-WP2-DE	Pracownia dyplomowa I st. 2 dla spec. Projekt. Graficzne w Internecie		X		3		32	0	0	0	32	0	0		
6	I-WM2-DE	Pracownia dyplomowa I st. 2 dla spec. Techniki Multimedialne			X	3		32	0	0	0	32	0	0		
6	I-PRK-DE	Projektowanie książek	X			4		45	0	0	45	0	0	0		
6	I-PW2-DE	Projektowanie witryn internet. i interfejsów użytkownika 2	X			4	X	45	0	0	45	0	0	0		
6	I-PCR-DE	Promowanie twórczości	X	X	X	2		28	0	0	28	0	0	0		
6	I-PPM-DE	Prototypowanie produktów multimedialnych		X		5		60	0	0	45	0	15	0		
6	I-TRS-DE	Tworzenie responsywnych stron internetowych		X		5	X	60	0	0	45	0	15	0		
<b>Suma dla GU:</b>								<b>30</b>	<b>3</b>	<b>502</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>141</b>	<b>32</b>	<b>250</b>	<b>0</b>
<b>Suma dla PI:</b>								<b>30</b>	<b>3</b>	<b>504</b>	<b>19</b>	<b>53</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>280</b>	<b>0</b>
<b>Suma dla TM:</b>								<b>30</b>	<b>3</b>	<b>502</b>	<b>19</b>	<b>53</b>	<b>148</b>	<b>32</b>	<b>250</b>	<b>0</b>

**Praktyki zawodowe**



Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	GU	PI	TM	ECTS	Egz.	Ogółem	W	C	L	K	P	S		
5	I-PZU-DE	Praktyka zawodowa dla spec. Grafika Użytkowa	X			4		120	0	0	0	0	120	0		
5	I-PZG-DE	Praktyka zawodowa dla spec. Projekt. Graficzne w Internecie		X		4		120	0	0	0	0	120	0		
5	I-PZM-DE	Praktyka zawodowa dla spec. Techniki Multimedialne			X	4		120	0	0	0	0	120	0		
<b>Suma dla GU:</b>								<b>4</b>								
<b>Suma dla PI:</b>								<b>4</b>								
<b>Suma dla TM:</b>								<b>4</b>								



**Podsumowanie specjalności**

Kumulacja ECTS		GU - Grafika Użytkowa	Liczbę godzin w semestrze										
Nomin.	Próg zal.		Semestr	ECTS	Egz.	Godzin	W	C	L	K	P	S	
30	21		1	30	4	426	34	225	152	0	15	0	
60	46		2	30	4	421	46	165	180	0	30	0	
90	76		3	30	2	421	46	196	149	0	30	0	
120	110		4	30	4	346	16	165	150	0	15	0	
150	149		5	30	2	395	76	45	225	30	15	4	
180	180		6	30	3	502	26	53	141	32	250	0	
			<b>Razem:</b>	<b>180</b>	<b>19</b>	<b>2511</b>	<b>244</b>	<b>849</b>	<b>997</b>	<b>62</b>	<b>355</b>	<b>4</b>	

Kumulacja ECTS		PI - Projektowanie graficzne w Internecie	Liczbę godzin w semestrze										
Nomin.	Próg zal.		Semestr	ECTS	Egz.	Godzin	W	C	L	K	P	S	
30	21		1	30	4	426	34	225	152	0	15	0	
60	46		2	30	4	421	46	165	180	0	30	0	
90	76		3	30	2	421	46	196	149	0	30	0	
120	110		4	30	4	346	16	165	150	0	15	0	
150	149		5	30	1	380	76	45	210	30	15	4	
180	180		6	30	3	504	19	53	120	32	280	0	
			<b>Razem:</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>2498</b>	<b>237</b>	<b>849</b>	<b>961</b>	<b>62</b>	<b>385</b>	<b>4</b>	

Kumulacja ECTS		TM - Techniki Multimedialne	Liczbę godzin w semestrze										
Nomin.	Próg zal.		Semestr	ECTS	Egz.	Godzin	W	C	L	K	P	S	
30	21		1	30	4	426	34	225	152	0	15	0	
60	46		2	30	4	421	46	165	180	0	30	0	
90	76		3	30	2	421	46	196	149	0	30	0	
120	110		4	30	4	346	16	165	150	0	15	0	
150	149		5	30	2	395	76	45	210	30	15	4	
180	180		6	30	3	502	19	53	148	32	250	0	
			<b>Razem:</b>	<b>180</b>	<b>19</b>	<b>2511</b>	<b>237</b>	<b>849</b>	<b>989</b>	<b>62</b>	<b>355</b>	<b>4</b>	

W - wykład      L - laboratorium      P - projekt  
C - ćwiczenia      K - konwersatorium      S - seminarium