

Obciążenia wykładowców

studia dzienne, rok akad. 2021/22

dane posortowane wg Zakładów/Pracowni

pw = godziny ponadwymiarowe

w przypadku ćwiczeń prakt. roku I i II:
=(A+B/A+B)

tj. (grupA+grupB zima/ grupA+grupB lato)
ścieżka A - zaawansowana
ścieżka B - jęz. niem. od podstaw

*SPNJO

				=	+
Lektorat jęz. obcego - poziom B1/B2 I	I	j. obcy	CR ---	2 / 2	= 120 / 120
Lektorat jęz. obcego - poziom B2 II	II	j. obcy	CR ---	2 / 0	= 120 / 0
Lektorat jęz. obcego - poziom B2+	IV	j. obcy	CR ---	2 / 0	= 120 / 0

CEN

				=	+
Pedagogika dla nauczycieli	I	ped	K ---	0 / 2	= 0 / 30
Pedagogika dla nauczycieli	I	ped	W ---	0 / 1	= 0 / 15
Psychologia dla nauczycieli	I	psych	W ---	0 / 1	= 0 / 15
Psychologia rozwoju człowieka	I	psychr	K ---	0 / 2	= 0 / 30
Elementy prawa i bezpieczeństwo w szkole	II	bezp	Ćw. ---	2 / 0	= 30 / 0
Pedagogiczne podstawy pracy nauczyciela	II	pedp	K ---	0 / 2	= 0 / 30
Psychologiczne podstawy pracy nauczyciela	II	psychp	K ---	0 / 2	= 0 / 60
Uczeń ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (pedagogika)	II	pedSpec	K ---	2 / 0	= 60 / 0
Wspomaganie rozwoju dziecka i dysharmonie rozwojowe (psychologia)	II	wrdz	K ---	2 / 0	= 30 / 0
Kompetencje psychologiczne – pedagogiczne nauczyciela	III	kpped	K ---	0 / 1	= 0 / 30
Pedagogika dla nauczycieli gimnazjum i szkół ponadgimnazjalnych	IV	pedG	Sem. ---	0 / 1	= 0 / 30
Psychologia dla nauczycieli gimnazjum i szkół ponadgimnazjalnych	IV	psychG	K ---	1 / 0	= 30 / 0

IDIKS

				=	+
Zajęcia ogólnowydziałowe	III	zajog	W ---	1 / 0	= 15 / 0
Zajęcia ogólnowydziałowe	IV	zajog	W ---	1 / 0	= 15 / 0
Zajęcia ogólnowydziałowe	V	zajog	W ---	1 / 0	= 15 / 0

Łac-SPNJO

				=	+
Łacina	I	łac	Ćw. ---	0 / 8	= 0 / 240 = (0+0/0+0)

dr M.Śleziak

				=	+
Stylistyka języka polskiego	IV	st pol	Ćw. ---	0 / 1	= 0 / 30

Zakład Dydaktyki Literatury

profesor

prof. dr hab. E.Białek

				=	+
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III	k_opc.3	K ---	0 / 1	= 0 / 30
Seminarium licencjackie	III	psm A	Sem. ---	1 / 1	= 30 / 30
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV	mgr	Sem. ---	1 / 1	= 25 / 25
Zajęcia do specjalności: wykład monograf. (I)/(II)	IV	wm	W ---	0 / 1	= 0 / 30
Konwersatorium opcyjne (dla st. mag. rok II)	V	k_opc.5	K ---	1 / 0	= 30 / 0
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V	mgr	Sem. ---	1 / 1	= 5 / 5

profesor uczelni

dr hab. prof. UW r G.Kowal

240 = 90 + 150

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok I)	I	k_opc.1	K	---	0 / 1 = 0 / 30
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II	k_opc.2	K	---	0 / 1 = 0 / 30
PZJN II: Ćwiczenia leksykalno-konwersacyjne (zima I/lato II)	II	lekon	Ćw.	---	2 / 0 = 60 / 0 = (2+0/0+0)
PZJN III: Praca z tekstem publicystycznym	III	ptpu	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0
ZJNwP III: Techniki parafrazowania	III	techp	Ćw.	---	0 / 3 = 0 / 90

adiunkt

dr J.M.Banachowicz

120 = 60 + 60

PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II	I	kp	Ćw.	---	1 / 1 = 60 / 60 = (0+1/1+0)
---	---	----	-----	-----	-----------------------------

dr J.Pacholski

240 = 120 + 120

PZJN III: Konwersacje	III	konw	Ćw.	---	3 / 0 = 90 / 0
ZJNwP III: Ćwiczenia erystyczne	III	erys	Ćw.	---	0 / 3 = 0 / 90
Pisanie tekstów naukowych I/II	IV	ptn	Ćw.	---	1 / 1 = 30 / 30

dr J.Rađłowska

240 = 90 + 150

PZJN I: (ZII) Ćwiczenia w mówieniu/ (LII) Konwersacje	I	konw	Ćw.	---	0 / 2 = 0 / 60 = (0+0/2+0)
PZJN I: (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem I/ (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem II	I	czyt	Ćw.	---	3 / 0 = 90 / 0 = (3+0/0+0)
ZJNwP III: Ćwiczenia erystyczne	III	erys	Ćw.	---	0 / 3 = 0 / 90

doktorant

mgr D.Nowicka

30 = 0 + 30

PZJN II: Rozumienie ze słuchu (zima II/lato III)	II	rozst	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30 = (0+0/0+1)
--	----	-------	-----	-----	----------------------------

Pracownia Przekładu Tekstów Literackich

adiunkt

dr K.Huszczka

240 = 90 + 150

Historia literatury austriackiej	III	hIA	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30
PZJN III: Konwersacje	III	konw	Ćw.	---	3 / 0 = 90 / 0
Tłumaczenia pisemne	III	tłum	Ćw.	---	0 / 4 = 0 / 120

Pracownia Estetyki Literatury

profesor

prof. dr hab. T.Małyszczek

120 = 90 + 30

Wstęp do literaturoznawstwa	I	wl	W	---	0 / 1 = 0 / 30
Historia literatury niem. po 1945	III	hl3	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0
Historia literatury niem. po 1945	III	hl3	W	---	1 / 0 = 30 / 0
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III	k_opc.3	K	---	1 / 0 = 30 / 0

Zakład Translatoryki i Glottodydaktyki

profesor uczelni

dr hab. prof. UW r A.Małgorzewicz

190 = 110 + 80

Seminarium doktoranckie/opieka nad doktorantem	-	dr	Sem.	---	1 / 1 = 10 / 10
Seminarium licencjackie	III	psm A	Sem.	---	1 / 1 = 30 / 30
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV	mgr	Sem.	---	1 / 1 = 30 / 30
Zajęcia do specjalności: wykład monograf. (I)/(II)	IV	wm	W	---	1 / 0 = 30 / 0
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V	mgr	Sem.	---	1 / 1 = 10 / 10

adiunkt

dr M.Białek

240 = 30 + 210

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce	I	leks	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30 = (0+0/0+1)
Dydaktyka języka niemieckiego w szkole podstawowej I	II	djn	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30
Praktyka dydaktyczna w szkole - śródroczna I	II	prśr	Ćw.	---	0 / 2 = 0 / 60
PZJN II: Ćwiczenia w pisaniu (zima II)	II	pis	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0 = (0+1/0+0)
PZJN II: Praca z tekstem (lato I)	II	pr tek	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30 = (0+0/1+0)
Dydaktyka języka niemieckiego w szkole podstawowej II	III	djn	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30
Metodyka nauczania języka niemieckiego (gimnazjum i szkoła ponadgimnazjalna)	IV	met	W	---	0 / 1 = 0 / 15
Metodyka nauczania języka niemieckiego (gimnazjum i szkoła ponadgimnazjalna)	IV	met	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 15

dr M.Gąska**240** = 90 + 150

PZJN II: Gramatyka praktyczna (zima I/lato I)	II	gp	Ćw. ---	3 / 1 =	90 / 30	=(3+0/1+0)
PZJN: Język niemiecki w interakcji i mediacji (pisemny)	IV	intmedP	Ćw. ---	0 / 3 =	0 / 90	
Komunikacja w obszarze opieki medycznej	V	komed	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	

dr P.Hartwich**240** = 90 + 150

Tłumaczenia pisemne	III	tłum	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	
PZJN: Język niemiecki w interakcji i mediacji (ustny)	IV	intmedU	Ćw. ---	0 / 3 =	0 / 90	
Zajęcia do specjalności: terminologia badawcza	IV	term	K ---	1 / 0 =	30 / 0	
PT: Tłumaczenie kooperatywne	V	tł koo	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	
TP: Tłumaczenie tekstów użytkowych	V	tł teu	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	
TU: Tłumaczenie ustne konsekutywne i a vista	V	tł kons	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	

dr M.Maziarz**255** = 255 + 0

Podstawy dydaktyki	II	pdyd	Ćw. ---	2 / 0 =	60 / 0	
Podstawy dydaktyki	II	pdyd	W ---	1 / 0 =	15 / 0	
Kompetencje informacyjne i cyfrowe w pracy germanisty	III	info	Ćw. ---	5 / 0 =	150 / 0	
Multimedia w pracy nauczyciela języka niemieckiego w gimnazjum i szkole ponadgimnazjalnej	V	multm	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	

asystem**dr K.Proczkowska****240** = 120 + 120

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II	k_opc.2	K ---	1 / 0 =	30 / 0	
PZJN II: Ćwiczenia leksykalno-konwersacyjne (zima I/lato II)	II	lekon	Ćw. ---	2 / 1 =	60 / 30	=(2+0/0+1)
PZJN II: Gramatyka praktyczna (zima I/lato I)	II	gp	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	=(0+0/0+1)
Tłumaczenia pisemne	III	tłum	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	
PT: Doskonalenie warsztatu tłumacza	V	d w tł	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	
TP: Tłumaczenie tekstów specjalistycznych	V	tł spec	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	

st. wykładowca**dr M.Czarnecka****360** = 150 + 210

PZJN I: Gramatyka praktyczna - czasownik (sem. zim.)	I	gp/z	Ćw. ---	2 / 0 =	120 / 0	=(0+2/0+0)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II	k_opc.2	K ---	0 / 1 =	0 / 30	
Praktyka dydaktyczna w szkole - śródroczna I	II	prśr	Ćw. ---	0 / 3 =	0 / 90	
Dydaktyka języka niemieckiego – warsztaty praktyczne	III	djnw	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	
Praktyka śródroczna (szkoła ponadpodstawowa)	IV	prśr	Ćw. ---	0 / 2 =	0 / 60	
Psycholingwistyczne aspekty nauczania języków obcych	IV	pslin	W ---	0 / 1 =	0 / 30	

wykładowca**mgr R.Barski****360** = 210 + 150

PZJN II: Kurs podręcznikowy (zima I/lato II)	II	kp	Ćw. ---	3 / 0 =	90 / 0	=(0+3/0+0)
PZJN II: Praca z tekstem (lato I)	II	pr tek	Ćw. ---	0 / 5 =	0 / 150	=(0+0/2+3)
PZJN II: Rozumienie ze słuchu (zima II/lato III)	II	rozsl	Ćw. ---	2 / 0 =	60 / 0	=(0+2/0+0)
Pisanie tekstów naukowych I/II	IV	ptn	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	
Rozwijanie kompetencji interkulturowej w dydaktyce języków obcych	V	kompin	W ---	1 / 0 =	30 / 0	

doktorant**mgr K.Kazik****90** = 30 + 60

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce	I	leks	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	=(0+0/0+1)
PZJN II: Ćwiczenia w pisaniu (zima II)	II	pis	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	=(0+1/0+0)
Komunikacja specjalistyczna w ujęciu antropocentrycznym	V	koantr	K ---	0 / 1 =	0 / 30	

Zakład Języka Niemieckiego

profesor

prof. dr hab. I. Bartoszewicz

200 = 100 + 100

Konwersatorium opcyjne (dla st. mag.)	B	k_opc.m	K	---	0 / 1 = 0 / 30
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV	mgr	Sem.	---	1 / 1 = 25 / 25
Zajęcia do specjalności: wykład monograf. (I)/(II)	IV	wm	W	---	1 / 1 = 30 / 30
Konwersatorium opcyjne (dla st. mag. rok II)	V	k_opc.5	K	---	1 / 0 = 30 / 0
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V	mgr	Sem.	---	1 / 1 = 15 / 15

profesor uczelni

dr hab. prof. UWr A. Tworek

260 = 140 + 120

Seminarium doktoranckie/opieka nad doktorantem	-	dr	Sem.	---	2 / 2 = 20 / 20
Studia doktoranckie - wykład (lub inne zajęcia dla SDWF)	-	drw	W	---	1 / 0 = 20 / 0
Fonetyka i fonologia: system samogłoskowy/system spółgłoskowy	I	fon	Ćw.	---	2 / 2 = 60 / 60 = (1+1+1)
Wstęp do językoznawstwa	I	wj	W	---	1 / 0 = 30 / 0
Gramatyka kontrastywna	III	gk	W	---	0 / 1 = 0 / 30
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V	mgr	Sem.	---	1 / 1 = 10 / 10

adiunkt

dr R. Jakiel

240 = 60 + 180

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II	k_opc.2	K	---	1 / 0 = 30 / 0
Między filozofią a filologią	III	mfaf	K	---	0 / 3 = 0 / 90
Strategie informacyjne w pracy germanisty	IV	info	Ćw.	---	0 / 3 = 0 / 90
Konwersatorium opcyjne (dla st. mag. rok II)	V	k_opc.5	K	---	1 / 0 = 30 / 0

dr M. Kałasznik

240 = 120 + 120

PZJN I: Gramatyka praktyczna - czasownik (sem. zim.)	I	gp/z	Ćw.	---	1 / 0 = 60 / 0 = (1+0/0+0)
PZJN I: Gramatyka praktyczna - nieczasownikowe części mowy (sem. letn.)	I	gp/l	Ćw.	---	0 / 2 = 0 / 60 = (0+0/0+2)
PZJN II: Gramatyka praktyczna (zima I/lato I)	II	gp	Ćw.	---	2 / 2 = 60 / 60 = (2+0/2+0)

dr R. Szubert

270 = 150 + 120

Konwersatorium opcyjne (dla st. mag.)	B	k_opc.m	K	---	0 / 1 = 0 / 30
PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II	I	kp	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 60 = (0+0/1+0)
PZJN I: Gramatyka praktyczna - czasownik (sem. zim.)	I	gp/z	Ćw.	---	2 / 0 = 120 / 0 = (2+0/0+0)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II	k_opc.2	K	---	0 / 1 = 0 / 30
TU: Tłumaczenie ustne sądowe	V	tl us	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0

asystent

mgr A. Molenda

270 = 180 + 90

PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II	I	kp	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 60 = (0+0/1+0)
PZJN I: (ZIII) Rozumienie ze słuchu I/ (ZIII) Rozumienie ze słuchu II	I	rozsl	Ćw.	---	2 / 1 = 60 / 30 = (1+1/0+1)
PZJN I: Gramatyka praktyczna - czasownik (sem. zim.)	I	gp/z	Ćw.	---	2 / 0 = 120 / 0 = (0+2/0+0)

st. wykładowca

dr P. Żyromski

360 = 180 + 180

Fonetyka i fonologia: system samogłoskowy/system spółgłoskowy	I	fon	Ćw.	---	6 / 6 = 180 / 180 = (2+4/3+3)
---	---	-----	-----	-----	-------------------------------

Pracownia Skandynawistyki

profesor uczelni

dr hab. prof. UW R J.Jarosz

240 = 135 + 105

PZJN II: Struktury składniowe w praktyce (lato III)	II sskl	Ćw. ...	0 / 1 = 0 / 30	= (0+0/0+1)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III k_opc.3	K ...	0 / 1 = 0 / 30	
Fonetyka kontrastyczna (j. duń.)	IV fon duń	Ćw. ...	0 / 1 = 0 / 30	
Zajęcia do specjalności: terminologia badawcza	IV term	K ...	1 / 0 = 30 / 0	
Ćwiczenia tłum. (j. duń.)	V ct duń	Ćw. ...	1 / 0 = 30 / 0	
Komunikacja w logistyce	V kowlo	Ćw. ...	1 / 0 = 30 / 0	
Praca z tekstem (j. duń.)	V pt duń	Ćw. ...	1 / 0 = 30 / 0	
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V mgr	Sem. ...	1 / 1 = 15 / 15	

dr hab. prof. UW R J.Stopyra

290 = 115 + 175

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok I)	I k_opc.1	K ...	0 / 1 = 0 / 30	
Gramatyka - morfologia: słowotwórstwo, nominalne i nieodmienne części mowy	II gm	W ...	1 / 0 = 30 / 0	
Gramatyka - morfologia: słowotwórstwo, nominalne i nieodmienne części mowy	II gm	Ćw. ...	1 / 0 = 30 / 0	
PZJN II: Gramatyka praktyczna (zima I/lato I)	II gp	Ćw. ...	0 / 2 = 0 / 60	= (0+0/2+0)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III k_opc.3	K ...	0 / 1 = 0 / 30	
Seminarium licencjackie	III psm A	Sem. ...	1 / 1 = 30 / 30	
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV mgr	Sem. ...	1 / 1 = 25 / 25	

adiunkt

dr M.Smułczyński

240 = 120 + 120

PZJN II: Kurs podręcznikowy (zima I/lato II)	II kp	Ćw. ...	1 / 0 = 30 / 0	= (1+0/0+0)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III k_opc.3	K ...	1 / 0 = 30 / 0	
Kompetencje językowe I (j. duń.)	IV kp duń	Ćw. ...	0 / 1 = 0 / 30	
Kompetencje językowe II L (j. duń.)	V kp duń	Ćw. ...	0 / 1 = 0 / 60	
Kompetencje językowe II z (j. duń.)	V kp du2	Ćw. ...	1 / 0 = 30 / 0	
Kompetencje językowe I z (j. duń.)	V kp du1	Ćw. ...	1 / 0 = 30 / 0	
Wiedza o Danii	V wo D	K ...	0 / 1 = 0 / 30	

Zakład Językoznawstwa Ogólnego i Porównawczego

profesor uczelni

dr hab. prof. UW R E.Blachut

270 = 45 + 225

Gramatyka - morfologia: część werbalna	I gm	W ...	0 / 1 = 0 / 30	
Gramatyka - morfologia: część werbalna	I gm	Ćw. ...	0 / 1 = 0 / 30	= (0+0/1+0)
Gramatyka - składnia	II gs	W ...	0 / 1 = 0 / 30	
Gramatyka - składnia	II gs	Ćw. ...	0 / 2 = 0 / 60	
Seminarium licencjackie	III psm A	Sem. ...	1 / 1 = 30 / 30	
Język techniczny i naukowy w komunikacji specjalistycznej	IV jtin	Ćw. ...	0 / 1 = 0 / 30	
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV mgr	Sem. ...	1 / 1 = 5 / 5	
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V mgr	Sem. ...	1 / 1 = 10 / 10	

adiunkt

dr A.Gołębiowski

240 = 90 + 150

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok I)	I k_opc.1	K ...	0 / 1 = 0 / 30	
PZJN I: (ZIII) Rozumienie ze słuchu I / (ZIII) Rozumienie ze słuchu II	I rozsl	Ćw. ...	3 / 0 = 90 / 0	= (3+0/0+0)
Gramatyka - składnia	II gs	Ćw. ...	0 / 4 = 0 / 120	

dr M.Rogosińska

240 = 120 + 120

Fonetyka i fonologia: system samogłoskowy/system spółgłoskowy	I fon	Ćw. ...	2 / 0 = 60 / 0	= (2+0/0+0)
Gramatyka - morfologia: część werbalna	I gm	Ćw. ...	0 / 4 = 0 / 120	= (0+0/0+4)
Gramatyka - morfologia: słowotwórstwo, nominalne i nieodmienne części mowy	II gm	Ćw. ...	2 / 0 = 60 / 0	

asystent

dr Ł.Solarz

270 = 90 + 180

Gramatyka - morfologia: część werbalna	I gm	Ćw. ...	0 / 3 = 0 / 90	= (0+0/3+0)
Gramatyka - morfologia: słowotwórstwo, nominalne i nieodmienne części mowy	II gm	Ćw. ...	3 / 0 = 90 / 0	
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II k_opc.2	K ...	0 / 1 = 0 / 30	
Pisanie tekstów naukowych I/II	IV ptn	Ćw. ...	0 / 2 = 0 / 60	

Zakład Kultury Krajów Niemieckojęzycznych i Śląska

profesor

prof. dr hab. M.Hałub

220 = 125 + 95

Kultura krajów niemieckojęzycznych i Śląska 1	II kult	W	---	0 / 1 = 0 / 30
Kulturoznawstwo - część szczegółowa	III kult	W	---	1 / 0 = 30 / 0
Seminarium licencjackie	III psm A	Sem.	---	1 / 1 = 30 / 30
Pisanie tekstów naukowych I/II	IV ptn	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV mgr	Sem.	---	1 / 1 = 20 / 20
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V mgr	Sem.	---	1 / 1 = 15 / 15

adiunkt

dr M.Dzieweczyński

270 = 150 + 120

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok I)	I k_opc.1	K	---	0 / 1 = 0 / 30
PZJN I: (ZIII) Rozumienie ze słuchu I / (ZII) Rozumienie ze słuchu II	I rozst	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30 = (0+0/0+1)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III k_opc.3	K	---	1 / 0 = 30 / 0
Kulturoznawstwo - część szczegółowa	III kult	Ćw.	---	2 / 0 = 60 / 0
Komunikacja interkulturowa I/II	IV ki	Ćw.	---	1 / 2 = 30 / 60
Komunikacja interkulturowa III/IV	V ki	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0

dr E.Gorząd-Biskup

240 = 90 + 150

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce	I leks	Ćw.	---	1 / 1 = 30 / 30 = (1+0/1+0)
PZJN I: (ZIII) Rozumienie ze słuchu I / (ZII) Rozumienie ze słuchu II	I rozst	Ćw.	---	1 / 1 = 30 / 30 = (1+0/0+1)
Kultura krajów niemieckojęzycznych i Śląska 1	II kult	Ćw.	---	0 / 3 = 0 / 90
Kulturoznawstwo - część szczegółowa	III kult	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0

dr A.Madej

240 = 120 + 120

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II k_opc.2	K	---	0 / 1 = 0 / 30
PZJN II: Kurs podręcznikowy (zima I/ lato II)	II kp	Ćw.	---	0 / 2 = 0 / 60 = (0+0/0+2)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III k_opc.3	K	---	0 / 1 = 0 / 30
Kulturoznawstwo - część szczegółowa	III kult	Ćw.	---	2 / 0 = 60 / 0
Język prawniczy w komunikacji specjalistycznej	V jpraw	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0
Konwersatorium opcyjne (dla st. mag. rok II)	V k_opc.5	K	---	1 / 0 = 30 / 0

dr M.Miodek

270 = 90 + 180

Konwersatorium opcyjne (dla st. mag.)	B k_opc.m	K	---	0 / 1 = 0 / 30
Kultura krajów niemieckojęzycznych i Śląska 1	II kult	Ćw.	---	0 / 2 = 0 / 60
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III k_opc.3	K	---	1 / 0 = 30 / 0
Komunikacja interkulturowa I/II	IV ki	Ćw.	---	1 / 1 = 30 / 30
Zajęcia do specjalności: wykład monograf. (I)/(II)	IV wm	W	---	0 / 1 = 0 / 30
Komunikacja interkulturowa III/IV	V ki	Ćw.	---	1 / 1 = 30 / 30

doktorant

mgr N.Czudek

30 = 0 + 30

PZJN I: (ZIII) Rozumienie ze słuchu I / (ZII) Rozumienie ze słuchu II	I rozst	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30 = (0+0/0+1)
---	---------	-----	-----	----------------------------

Pracownia Niemieckojęzycznej Literatury Szwajcarii

profesor uczelni

dr hab. prof. UWR D.Komorowski

270 = 165 + 105

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II	k_opc.2	K	---	1 / 0 = 30 / 0
Kultura krajów niemieckojęzycznych i Śląska 1	II	kult	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30
Komunikacja interkulturowa I/II	IV	ki	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0
Zajęcia do specjalności: terminologia badawcza	IV	term	K	---	1 / 0 = 30 / 0
Zajęcia do specjalności: wykład monograf. (I)/(II)	IV	wm	W	---	1 / 0 = 30 / 0
Komunikacja interkulturowa III/IV	V	ki	Ćw.	---	1 / 2 = 30 / 60
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V	mgr	Sem.	---	1 / 1 = 15 / 15

Zakład Lingwistyki Stosowanej

profesor uczelni

dr hab. prof. UWR J.Szczępek

240 = 120 + 120

Seminarium doktoranckie/opieka nad doktorantem	-	dr	Sem.	---	2 / 2 = 20 / 20
PZJN I: Gramatyka praktyczna - nieczasownikowe części mowy (sem. letn.)	I	gp/l	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30 = (0+0/1+0)
Pragmalingwistyka	III	pragm	W	---	1 / 0 = 30 / 0
Seminarium licencjackie	III	psm A	Sem.	---	1 / 1 = 30 / 30
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV	mgr	Sem.	---	1 / 1 = 10 / 10
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V	mgr	Sem.	---	1 / 1 = 30 / 30

adiunkt

dr P.Staniewski

240 = 120 + 120

PZJN I: (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem I/ (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem II	I	czyt	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0 = (1+0/0+0)
PZJN II: Gramatyka praktyczna (zima I/lato I)	II	gp	Ćw.	---	3 / 2 = 90 / 60 = (0+3/0+2)
PZJN II: Rozumienie ze słuchu (zima II/lato III)	II	rozsl	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30 = (0+0/0+1)
Komunikacja w marketingu internetowym	V	komark	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30

st. wykładowca

dr A.Gondek

360 = 180 + 180

PZJN I: Gramatyka praktyczna - czasownik (sem. zim.)	I	gp/z	Ćw.	---	2 / 0 = 120 / 0 = (2+0/0+0)
PZJN I: Gramatyka praktyczna - nieczasownikowe części mowy (sem. letn.)	I	gp/l	Ćw.	---	0 / 4 = 0 / 120 = (0+0/2+2)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II	k_opc.2	K	---	1 / 0 = 30 / 0
PZJN II: Ćwiczenia leksykalno-konwersacyjne (zima I/lato II)	II	lekon	Ćw.	---	0 / 2 = 0 / 60 = (0+0/2+0)
TP: Praktyka tłumacza przysięgłego	V	pr tłum	Ćw.	---	1 / 0 = 30 / 0

dr A.Jurasz

360 = 180 + 180

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok I)	I	k_opc.1	K	---	0 / 1 = 0 / 30
PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II	I	kp	Ćw.	---	1 / 1 = 60 / 60 = (1+0/1+0)
PZJN I: Gramatyka praktyczna - czasownik (sem. zim.)	I	gp/z	Ćw.	---	1 / 0 = 60 / 0 = (0+1/0+0)
PZJN I: Gramatyka praktyczna - nieczasownikowe części mowy (sem. letn.)	I	gp/l	Ćw.	---	0 / 1 = 0 / 30 = (0+0/1+0)
PZJN II: Struktury składniowe w praktyce (lato III)	II	sskl	Ćw.	---	0 / 2 = 0 / 60 = (0+0/0+2)
PZJN III: Ćwiczenia słownikowe	III	słow	Ćw.	---	2 / 0 = 60 / 0

doktorant

mgr A.Kamińska

60 = 30 + 30

PZJN I: (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem I/ (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem II	I	czyt	Ćw.	---	1 / 1 = 30 / 30 = (1+0/0+1)
---	---	------	-----	-----	-----------------------------

mgr K.Suchorab

60 = 30 + 30

PZJN I: (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem I/ (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem II	I	czyt	Ćw.	---	1 / 1 = 30 / 30 = (0+1/0+1)
---	---	------	-----	-----	-----------------------------

Pracownia Lingwistyki Mediów

profesor uczelni

dr hab. prof. UW r. Opilowski

$$130 = 80 + 50$$

Seminarium doktoranckie/opieka nad doktorantem	- dr	Sem.	1 / 1 =	10 / 10
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV mgr	Sem.	1 / 1 =	10 / 10
Leksykalna i specjalistyczna wiedza o finansach (specj. jęz. bizn.)	V finan	Ćw.	1 / 0 =	30 / 0
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V mgr	Sem.	1 / 1 =	30 / 30

doktorant

mgr M. Horodecka

$$30 = 0 + 30$$

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce	I leks	Ćw.	0 / 1 =	0 / 30 = (0+0/1+0)
--	--------	----------	---------	--------------------

Zakład Literatury Austriackiej

profesor

prof. dr hab. L. Puchalski

$$180 = 60 + 120$$

Historia literatury austriackiej	III hIA	W ...	0 / 1 =	0 / 30
Historia literatury austriackiej	III hIA	Ćw.	0 / 2 =	0 / 60
Seminarium licencjackie	III psm A	Sem.	1 / 1 =	30 / 30
Konwersatorium opcyjne (dla st. mag. rok II)	V k_opc.5	K ...	1 / 0 =	30 / 0

adiunkt

dr Ł. Bieniasz

$$240 = 120 + 120$$

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce	I leks	Ćw.	1 / 0 =	30 / 0 = (0+1/0+0)
PZJN I: (ZII) Ćwiczenia w mówieniu/ (LII) Konwersacje	I konw	Ćw.	3 / 3 =	90 / 90 = (0+3/0+3)
Historia literatury austriackiej	III hIA	Ćw.	0 / 1 =	0 / 30

dr A. Zakrzewska-Szostek

$$240 = 150 + 90$$

PZJN I: (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem I/ (ZIII) Czytanie ze zrozumieniem II	I czyt	Ćw.	4 / 2 =	120 / 60 = (0+4/0+2)
PZJN I: (ZIII) Rozumienie ze słuchu I/ (ZIII) Rozumienie ze słuchu II	I rozst	Ćw.	1 / 0 =	30 / 0 = (0+1/0+0)
Historia literatury austriackiej	III hIA	Ćw.	0 / 1 =	0 / 30

lektor

mgr V. Szmid

$$360 = 270 + 90$$

PZJN I: (ZII) Ćwiczenia w mówieniu/ (LII) Konwersacje	I konw	Ćw.	2 / 0 =	60 / 0 = (2+0/0+0)
PZJN II: Kurs podręcznikowy (zima I/lato II)	II kp	Ćw.	0 / 3 =	0 / 90 = (0+0/3+0)
PZJN III: Ćwiczenia słownikowe	III słow	Ćw.	1 / 0 =	30 / 0
PZJN: Zintegrowane sprawności językowe	IV zsj	Ćw.	3 / 0 =	180 / 0

Zakład Literatury Niemiec po 1945 r.

profesor

prof. dr hab. M. Wolting

$$210 = 165 + 45$$

Historia literatury niem. po 1945	III hl3	Ćw.	1 / 0 =	30 / 0
PZJN III: Praca z tekstem publicystycznym	III ptpu	Ćw.	3 / 0 =	90 / 0
Seminarium licencjackie	III psm A	Sem.	1 / 1 =	30 / 30
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V mgr	Sem.	1 / 1 =	15 / 15

profesor uczelni

dr hab. prof. UW r. E. Jarosz-Sienkiewicz

$$270 = 180 + 90$$

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce	I leks	Ćw.	2 / 2 =	60 / 60 = (2+0/2+0)
PZJN I: (ZII) Ćwiczenia w mówieniu/ (LII) Konwersacje	I konw	Ćw.	1 / 0 =	30 / 0 = (1+0/0+0)
Historia literatury niem. po 1945	III hl3	Ćw.	1 / 0 =	30 / 0
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III k_opc.3	K ...	1 / 0 =	30 / 0
Seminarium licencjackie	III psm A	Sem.	1 / 1 =	30 / 30

adiunkt

dr hab. A. Kodzis-Sofińska

$$330 = 225 + 105$$

PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II	I kp	Ćw.	3 / 0 =	180 / 0 = (3+0/0+0)
PZJN II: Praca z tekstem (lato I)	II pr tek	Ćw.	0 / 2 =	0 / 60 = (0+0/2+0)
Historia literatury niem. po 1945	III hl3	Ćw.	1 / 0 =	30 / 0
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III)	III k_opc.3	K ...	0 / 1 =	0 / 30
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV mgr	Sem.	1 / 1 =	15 / 15

doktorant

mgr K.Sroślak

$$30 = 30 + 0$$

PZJN II: Ćwiczenia w pisaniu (zima II) II pis Ćw. --- 1 / 0 = 30 / 0 =(0+1/0+0)

Pracownia Badań nad Literaturą i Mediami

profesor

prof. dr hab. J.Rzeszotnik

$$180 = 90 + 90$$

PZJN I: (ZII) Ćwiczenia w mówieniu/ (LII) I konw Ćw. --- 2 / 2 = 60 / 60 =(0+2/2+0)

Konwersacje

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II) II k_opc.2 K --- 0 / 1 = 0 / 30

Historia literatury niem. po 1945 III hl3 Ćw. --- 1 / 0 = 30 / 0

profesor uczelni

dr hab. prof. UW r E.Matkowska

$$240 = 150 + 90$$

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce I leks Ćw. --- 2 / 1 = 60 / 30 =(0+2/0+1)

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok III) III k_opc.3 K --- 0 / 1 = 0 / 30

PZJN III: Praca z tekstem publicystycznym III ptpu Ćw. --- 2 / 0 = 60 / 0

Seminarium licencjackie III psm A Sem. --- 1 / 1 = 30 / 30

Zakład Literatury Niemiec, Austrii i Szwajcarii XIX i XX wieku

profesor

prof. dr hab. M.Czarnecka

$$180 = 90 + 90$$

Konwersatorium opcyjne (dla st. mag.) B k_opc.m K --- 0 / 1 = 0 / 30

Historia literatury niem.: 1830-1910 (od literatury przedmarcowej do literatury przelomu wieków)/1910-1945 (od literatury ekspresjonizmu do literatury w III Rzeszy i na emigracji) II hl2 W --- 1 / 1 = 30 / 30

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II) II k_opc.2 K --- 1 / 1 = 30 / 30

Zajęcia do specjalności: wykład monograf. (I)/(II) IV wm W --- 1 / 0 = 30 / 0

profesor uczelni

dr hab. prof. UW r A.Gajdis

$$240 = 105 + 135$$

Konwersatorium opcyjne (dla st. mag.) B k_opc.m K --- 0 / 1 = 0 / 30

PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II I kp Ćw. --- 1 / 1 = 60 / 60 =(0+1/0+1)

Historia literatury niem.: 1830-1910 (od literatury przedmarcowej do literatury przelomu wieków)/1910-1945 (od literatury ekspresjonizmu do literatury w III Rzeszy i na emigracji) II hl2 Ćw. --- 1 / 1 = 30 / 30

Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV) V mgr Sem. --- 1 / 1 = 15 / 15

adiunkt

dr M.Filipowska

$$270 = 150 + 120$$

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce I leks Ćw. --- 2 / 0 = 60 / 0 =(2+0/0+0)

Historia literatury niem.: 1830-1910 (od literatury przedmarcowej do literatury przelomu wieków)/1910-1945 (od literatury ekspresjonizmu do literatury w III Rzeszy i na emigracji) II hl2 Ćw. --- 1 / 1 = 30 / 30

PZJN II: Ćwiczenia leksykalno-konwersacyjne (zima I/lato II) II lekon Ćw. --- 1 / 2 = 30 / 60 =(0+1/1+1)

PZJN II: Rozumienie ze słuchu (zima II/lato III) II rozsl Ćw. --- 1 / 1 = 30 / 30 =(0+1/0+1)

dr T.Jabłocki

$$240 = 120 + 120$$

PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II I kp Ćw. --- 1 / 0 = 60 / 0 =(0+1/0+0)

Historia literatury niem.: 1830-1910 (od literatury przedmarcowej do literatury przelomu wieków)/1910-1945 (od literatury ekspresjonizmu do literatury w III Rzeszy i na emigracji) II hl2 Ćw. --- 1 / 0 = 30 / 0

ZJNwP III: Kurs branżowy III kbr Ćw. --- 0 / 4 = 0 / 120

Język specjalistyczny w wybranych obszarach działania przedsiębiorstwa V jsprze Ćw. --- 1 / 0 = 30 / 0

dr M.Mańczyk-Krygiel**270** = 120 + 150

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce	I	leks	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	=(0+1/0+0)
PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II	I	kp	Ćw. ---	1 / 2 =	60 / 120	=(0+1/0+2)
Historia literatury niem.: 1830-1910 (od literatury przedmarcowej do literatury przełomu wieków)/1910-1945 (od literatury ekspresjonizmu do literatury w III Rzeszy i na emigracji)	II	hl2	Ćw. ---	1 / 1 =	30 / 30	

dr K.Mróż-Jabłeczka**240** = 120 + 120

PZJN I: (ZII) Ćwiczenia w mówieniu/ (LII) Konwersacje	I	konw	Ćw. ---	2 / 1 =	60 / 30	=(2+0/0+1)
PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II	I	kp	Ćw. ---	1 / 0 =	60 / 0	=(0+1/0+0)
Historia literatury niem.: 1830-1910 (od literatury przedmarcowej do literatury przełomu wieków)/1910-1945 (od literatury ekspresjonizmu do literatury w III Rzeszy i na emigracji)	II	hl2	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	
ZJNwP III: Kurs branżowy	III	kbr	Ćw. ---	0 / 2 =	0 / 60	

dr E.Musiał**270** = 120 + 150

PZJN I: (ZI) Leksyka/ (LI) Struktury leksykalne w praktyce	I	leks	Ćw. ---	1 / 1 =	30 / 30	=(0+1/0+1)
Historia literatury niem.: 1830-1910 (od literatury przedmarcowej do literatury przełomu wieków)/1910-1945 (od literatury ekspresjonizmu do literatury w III Rzeszy i na emigracji)	II	hl2	Ćw. ---	1 / 1 =	30 / 30	
PZJN II: Ćwiczenia leksykalno-konwersacyjne (zima I/lato II)	II	lekon	Ćw. ---	2 / 3 =	60 / 90	=(1+1/2+1)

st. wykładowca**dr A.Nadkierniczna-Stasik****360** = 180 + 180

PZJN I: (ZII) Kurs podręcznikowy I/ (LII) Kurs podręcznikowy II	I	kp	Ćw. ---	1 / 1 =	60 / 60	=(1+0/0+1)
Historia literatury niem.: 1830-1910 (od literatury przedmarcowej do literatury przełomu wieków)/1910-1945 (od literatury ekspresjonizmu do literatury w III Rzeszy i na emigracji)	II	hl2	Ćw. ---	1 / 1 =	30 / 30	
PZJN III: Ćwiczenia słownikowe	III	słow	Ćw. ---	3 / 0 =	90 / 0	
ZJNwP III: Techniki parafrazowania	III	techp	Ćw. ---	0 / 3 =	0 / 90	

Pracownia Badań nad Społeczną Historią Literatury**profesor****prof. dr hab. U.Bonter****170** = 100 + 70

Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok II)	II	k_opc.2	K ---	1 / 0 =	30 / 0	
Seminarium licencjackie	III	psm A	Sem.---	1 / 1 =	30 / 30	
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV	mgr	Sem.---	1 / 1 =	30 / 30	
Zajęcia specjalizacyjne: seminarium magisterskie (III)/(IV)	V	mgr	Sem.---	1 / 1 =	10 / 10	

Zakład Literatury Niemieckiej do 1848 r.**profesor****prof. dr hab. W.Kunicki****220** = 125 + 95

Studia doktoranckie - wykład (lub inne zajęcia dla SDWF)	-	drw	W ---	1 / 0 =	30 / 0	
Konwersatorium opcyjne (dla st. mag.)	B	k_opc.m	K ---	0 / 1 =	0 / 30	
Historia literatury niem.: średniowiecze, barok, oświecenie/Burza i napór, klasyka weimarska, romantyzm	I	hl1	W ---	1 / 1 =	30 / 30	
Seminarium licencjackie	III	psm A	Sem.---	1 / 1 =	30 / 30	
Zajęcia do specjalności: seminarium magisterskie (I)/(II)	IV	mgr	Sem.---	1 / 1 =	5 / 5	
Zajęcia do specjalności: terminologia badawcza	IV	term	K ---	1 / 0 =	30 / 0	

adiunkt**dr R.Biskup****270** = 180 + 90

Historia literatury niem.: średniowiecze, barok, oświecenie/Burza i napór, klasyka weimarska, romantyzm	I	hl1	Ćw. ---	3 / 2 =	90 / 60	=(2+1/2+0)
PZJN I: (ZIII) Rozumienie ze słuchu I/ (ZIII) Rozumienie ze słuchu II	I	rozsl	Ćw. ---	3 / 0 =	90 / 0	=(0+3/0+0)
PZJN II: Kurs podręcznikowy (zima I/lato II)	II	kp	Ćw. ---	0 / 1 =	0 / 30	=(0+0/0+1)

dr J.Redlich**285** = 165 + 120

Zajęcia opcyjne (warsztaty)	B	z_opc	Sem. ---	1 / 0 =	15 / 0	
Historia literatury niem.: średniowiecze, barok, oświecenie/Burza i napór, klasyka weimarska, romantyzm	I	hl1	Ćw. ---	1 / 1 =	30 / 30	=(1+0/1+0)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok I)	I	k_opc.1	K ---	0 / 1 =	0 / 30	
PZJN II: Ćwiczenia leksykalno-konwersacyjne (zima I/lato II)	II	lekon	Ćw. ---	1 / 0 =	30 / 0	=(0+1/0+0)
PZJN II: Kurs podręcznikowy (zima I/lato II)	II	kp	Ćw. ---	3 / 2 =	90 / 60	=(3+0/2+0)

dr N.Żarska**255** = 105 + 150

Zajęcia opcyjne (warsztaty)	B	z_opc	Sem. ---	1 / 0 =	15 / 0	
Historia literatury niem.: średniowiecze, barok, oświecenie/Burza i napór, klasyka weimarska, romantyzm	I	hl1	Ćw. ---	3 / 2 =	90 / 60	=(2+1/1+1)
Konwersatorium opcyjne (dla st. lic. rok I)	I	k_opc.1	K ---	0 / 1 =	0 / 30	
Między filozofią a filologią	III	mfaf	K ---	0 / 2 =	0 / 60	

dr K.Żarski**180** = 90 + 90

Historia literatury niem.: średniowiecze, barok, oświecenie/Burza i napór, klasyka weimarska, romantyzm	I	hl1	Ćw. ---	3 / 3 =	90 / 90	=(0+3/0+3)
---	---	------------	---------	---------	---------	------------