



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

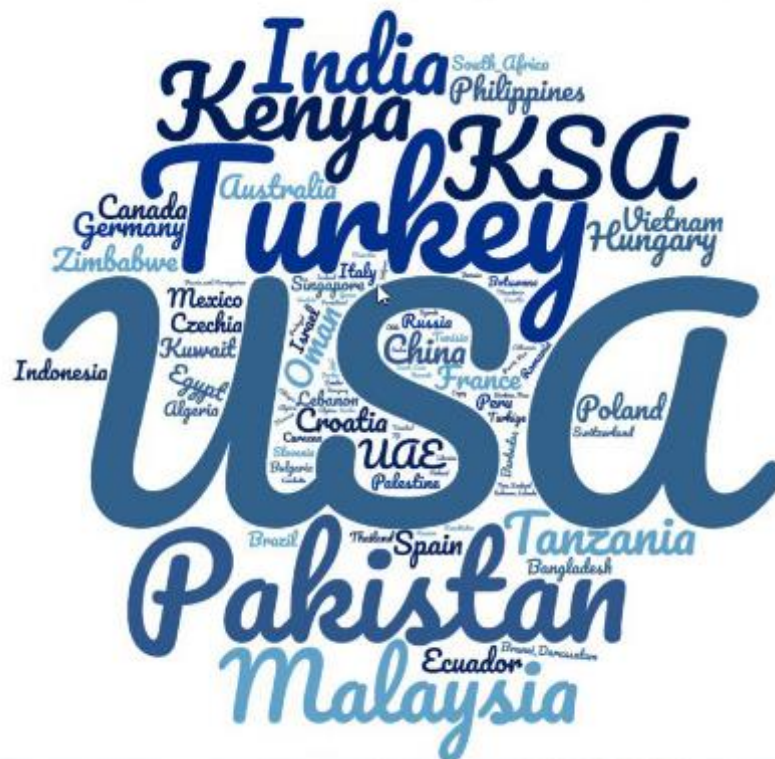
AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

*Automatyzacja układania
harmonogramu zajęć na uczelni*

7 czerwca 2019 r.

UniTime na świecie

Word cloud from our voluntary registrations (all of them)



- 63 instytucje
- 290 rejestracji
- 84 kraje

Harmonogram 2.0

- » 4 wydziały: WFiIS, WEiP, WGGiŚ, WH (WGGiOŚ, w UniTime ale poza projektem, CE – do rezerwacji sal)
- » 2 jednostki międzywydziałowe: SJO, SWFiS
- » 21 osób w projekcie (UCI – 6, planiści – 4) w tym osoby w części etatu

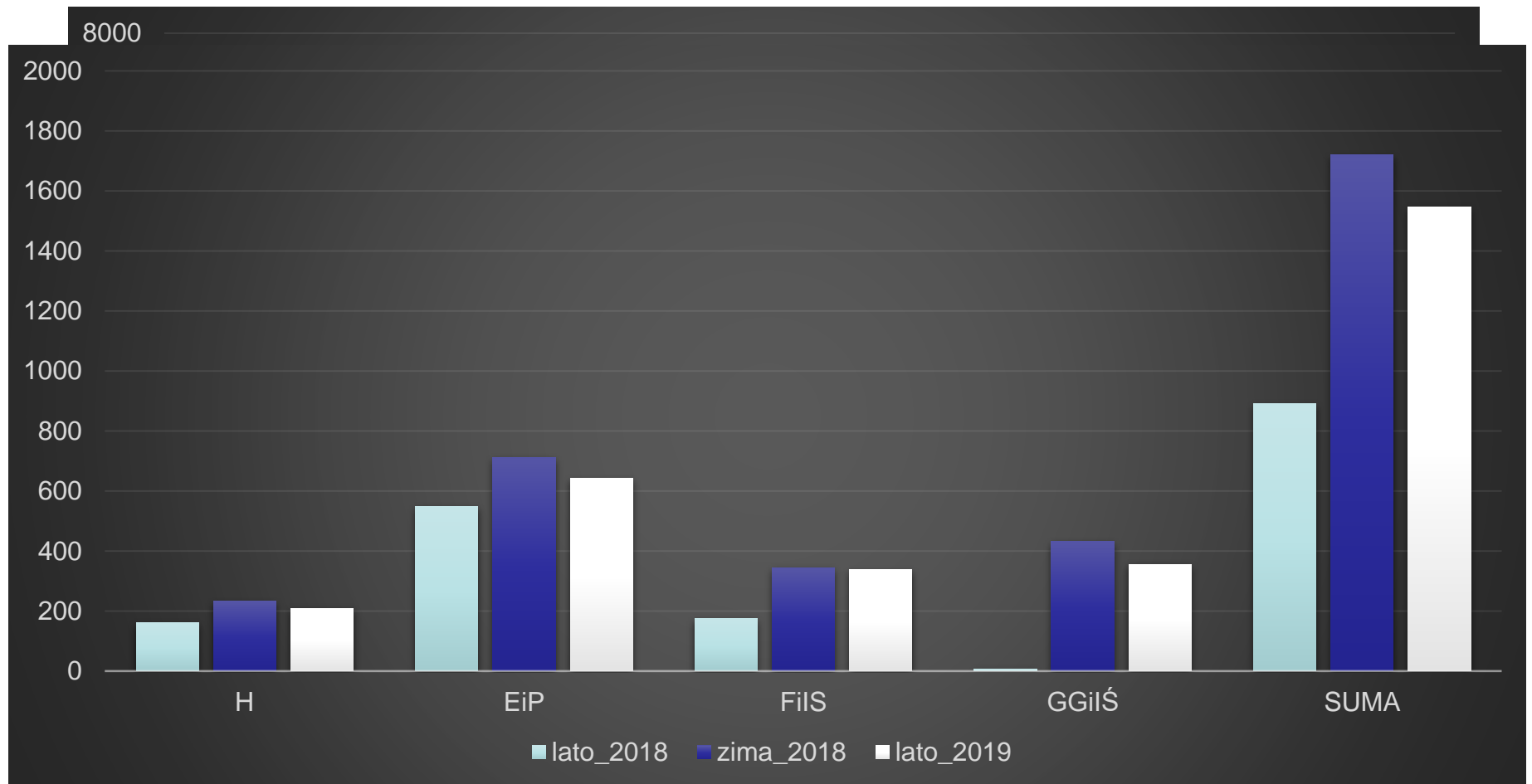
Harmonogram 2.0

» Cele:

- Personalizacja harmonogramu studenta w aplikacji UniTime.
- Zastąpienie w harmonogramie zajęć bloków językowych przez faktyczny czas, w którym odbywają się zajęcia
- Umożliwienie zautomatyzowanej wymiany informacji pomiędzy Unitime a systemem dziekanatowym
- Możliwość samodzielnego wyboru modułów obieralnych przez studentów, w tym przedmiotów z oferty międzywydziałowej
- Umożliwienie łatwej elektronicznej zmiany grup na modułach obieralnych i obowiązkowych
- Umożliwienie wyboru przez studentów terminów grup z WF
- Usprawnienie planowania i rozliczania obciążenia dydaktycznego oraz kosztów współdzielenia sal

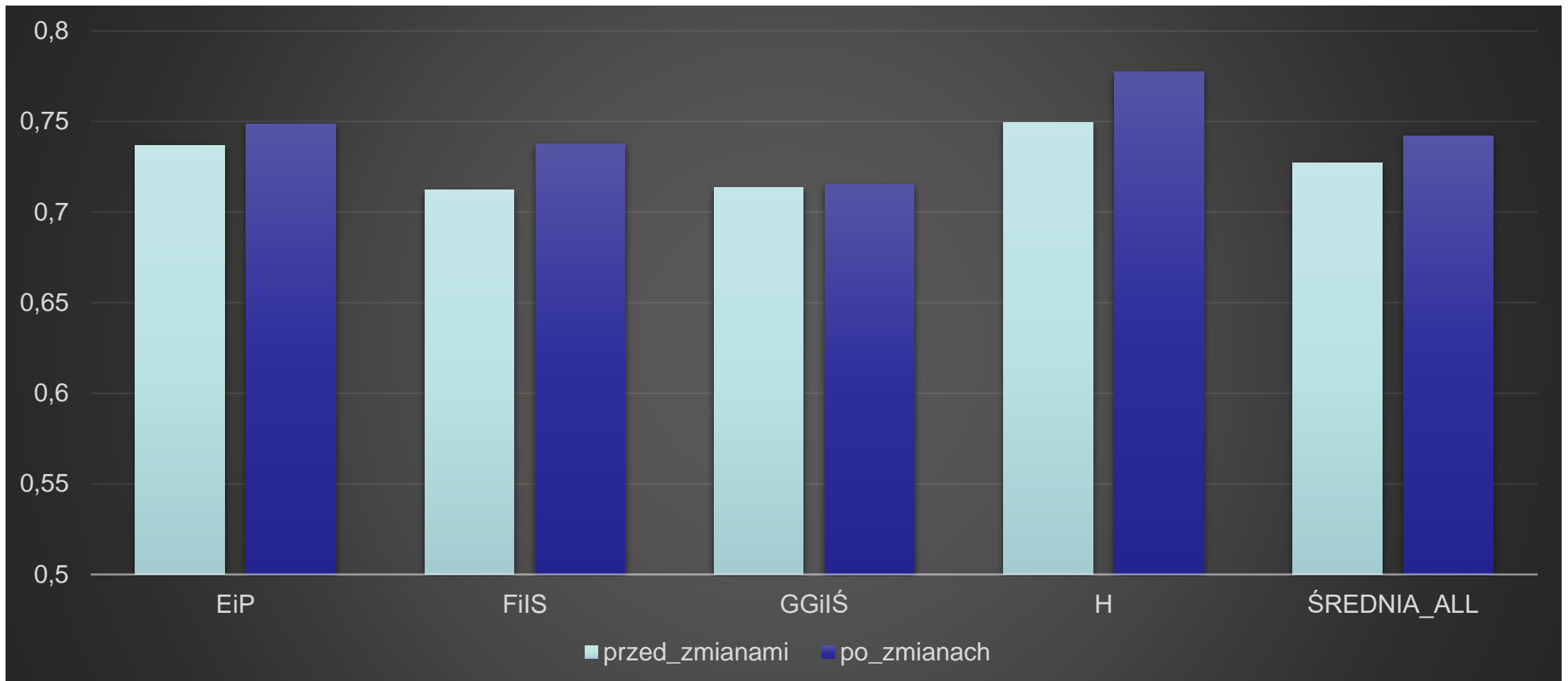
Harmonogram 2.0

» Postępy – zmiany wprowadzane samodzielnie przez studentów



Harmonogram 2.0

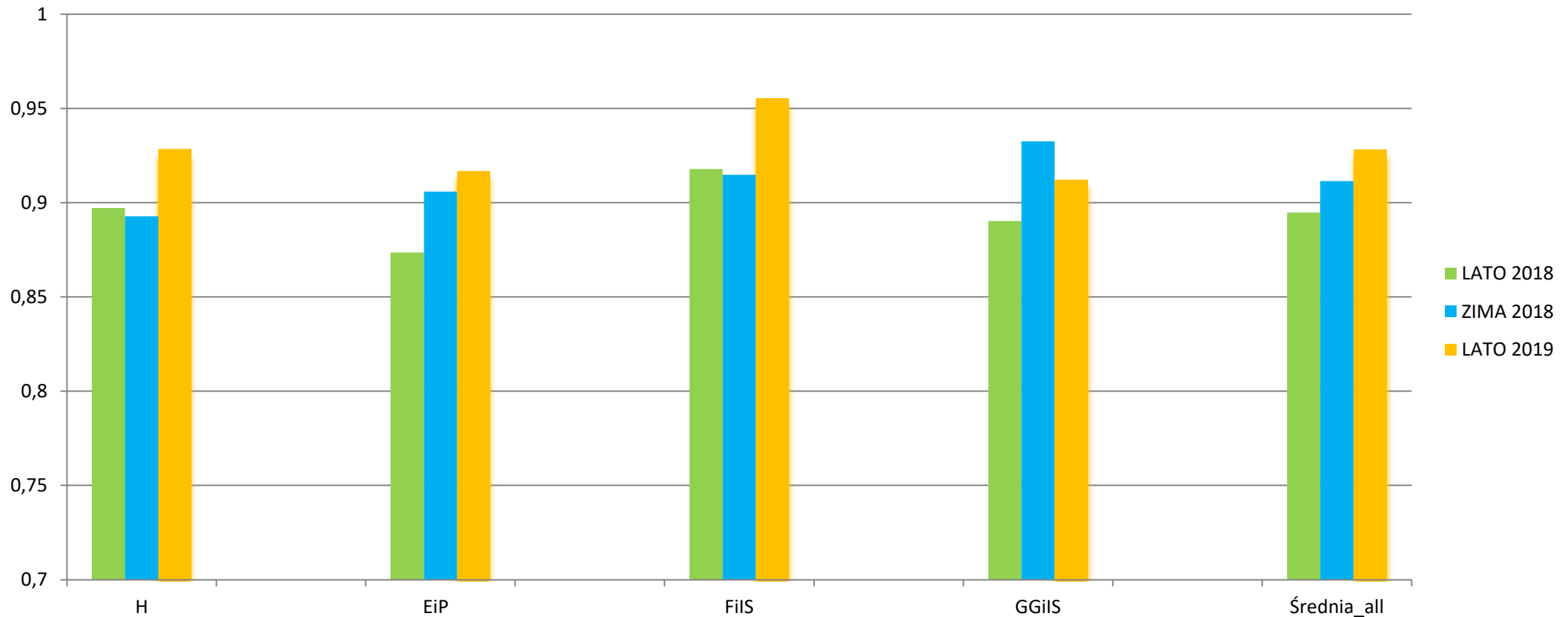
» Postępy – sprawność planu (studenci – sem. letni/zimowy; przed/po korektach studentów)



Sprawność planu - jako stosunek czasu trwania zajęć, do czasu spędzanego na uczelni w danym dniu

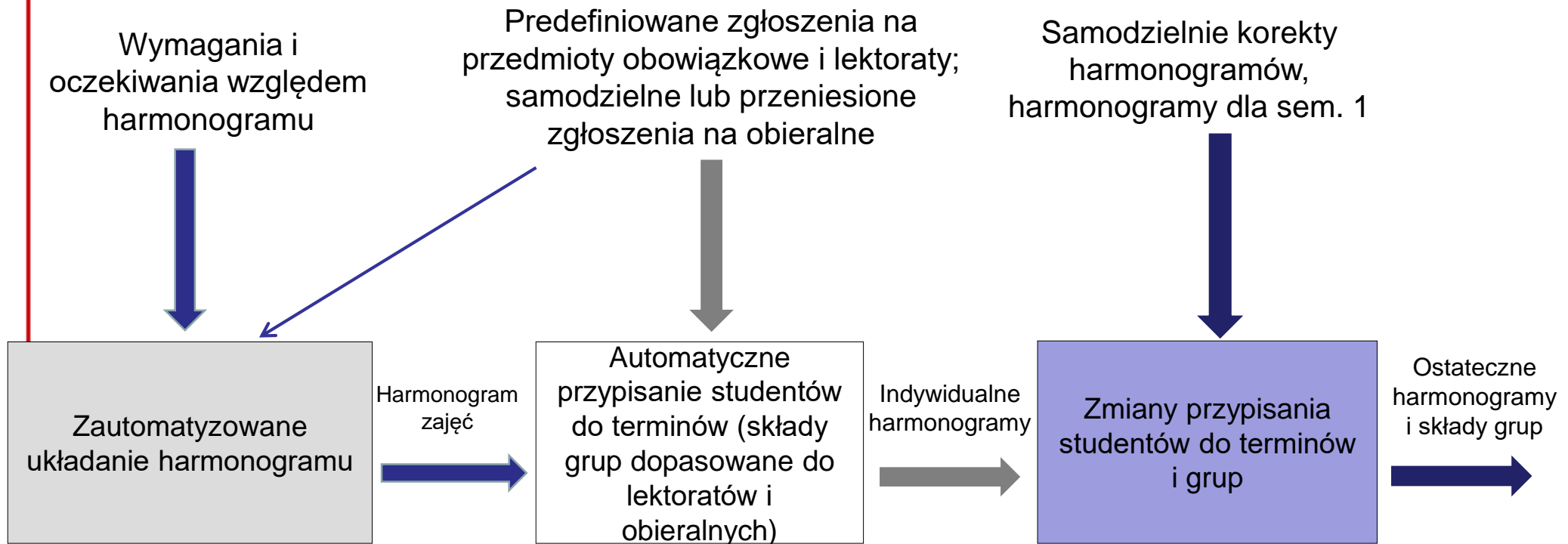
Harmonogram 2.0

» Postępy – sprawność planu (pracownicy)



Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu



Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu – dezyderaty

[Wróć](#) **Wykaz przedmiotów**

Przedmioty realizowane w semestrze letnim w roku akademickim 2018/2019
w katedrze: KG.

Kryteria wyboru

Wybierz studia:

Wybierz stopień:

Wybierz kierunek:

Wybierz spec:

Wybierz semestr:

Wybierz przedmiot: [Odśwież](#)

Wybierz prowadzącego: [Odśwież](#)

Sortowanie:

Rodz	Kier	Przedmiot	Rodz	Grupa	Prowadzący	Wypełniono
ST 1 st.	GiK s.2	Rachunek wyrównawczy i metody statystyczne I	W	1		Sala wykładowa.
ST 1 st.	GiK s.2	Rachunek wyrównawczy i metody statystyczne I	Ćw	1		Sala komputerowa.
ST 1 st.	GiK s.2	Rachunek wyrównawczy i metody statystyczne I	Ćw	2		Sala komputerowa.
ST 1 st.	GiK s.2	Rachunek wyrównawczy i metody statystyczne I	Ćw	3		Sala komputerowa.
ST 1 st.	GiK s.2	Rachunek wyrównawczy i metody statystyczne I	Ćw	4		Sala komputerowa.
ST 1 st.	GiK s.2	Rachunek wyrównawczy i metody statystyczne I	Ćw	5		Sala komputerowa.
ST 1 st.	GiK s.2	Rachunek wyrównawczy i metody statystyczne I	E	Egz		
ST 1 st.	GiK s.2	Rachunek wyrównawczy i metody statystyczne I	OK	OK		
ST 1 st.	GiK s.4	Kataster i gospodarka nieruchomościami I	W	1		
ST 1 st.	GiK s.4	Kataster i gospodarka nieruchomościami I	Lab	1		Sala komputerowa.

Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu – dezyderaty

Przedmiot: Kataster i gospodarka nieruchomościami I

Anuluj Zapisz

Akcja: Edycja rekordu

Rodz. studiów: Studia STACJONARNE

Przedmiot: Kataster i gospodarka nieruchomościami I

Kierunek: GIK

Stopień: 1 st.

Semestr: 4

Forma zajęć: Wykład

Grupa: 1

Il. godzin: 30

Il. studentów: 120

Wykaz prowadzących: Hanus Paweł

Prowadzący 1: Hanus Paweł

Katedra: KG

Prowadzących możesz dopisać do wszystkich grup studenckich w edytowanej formie zajęć (w takim przypadku wybierz opcję: *zapisz do wszystkich grup w tej formie zajęć*):

zapisz tylko do tej grupy

Prowadzący 1: Hanus Paweł [KG]

Prowadzący 2:

Prowadzący 3:

Wypełnij, jeżeli wymagana jest sala wykładowa / ćwiczeniowa / pracownia.
W polu **Uwagi** można podać inne wymagania odnośnie sali np. w przypadku zajęć ze sprzętem geodezyjnym.

Wymagana sala:

Uwagi:

Wypełnij, jeżeli wymagana jest sala wykładowa / ćwiczeniowa / pracownia.
W polu **Uwagi** można podać inne wymagania odnośnie sali np. w przypadku zajęć ze sprzętem geodezyjnym.

Wymagana sala:

Uwagi:

Wypełnij, jeżeli wymagana jest sala komputerowa.
W przypadku zaznaczenia opcji **Konkretna sala** należy podać sale i szczegółowe uzasadnienie (np. specjalistyczne oprogramowanie i jakie) w polu **Uzasadnienie**. W przypadku braku uzasadnienia wymienione sale nie będą brane pod uwagę.

Sala komputerowa:

Konkretna sala:

Uzasadnienie:

Inne uwarunkowania dotyczące odbywania zajęć.
W przypadku zajęć wymagających **szczególnego przygotowania** (np. zajęcia w pracowniach laboratoryjnych: z przerwą na przygotowanie stanowisk lub bez przerwy - kolejne grupy w jedną po drugiej), **organizacji** (np. dwie grupy laboratoryjne razem w jednej sali i/lub w tym samym czasie, wykład przed ćwiczeniami, itp), doprecyzowanie terminów zajęć przy **większej liczbie prowadzących** (wg. wzoru: zaj. 1 - prowadz., zaj. 2 - prowadz. zaj. 15 - prowadz.) lub wyposażenie sali, prosimy wypełnić poniższe pole.

Inne uwarunkowania:

Adnotacje katedry zostaną automatycznie dopisane do wszystkich grup w edytowanej formie zajęć.

Adnotacje Katedry:

Adnotacje Admin.:

Zmiany prow.: Akt.prow.2018-12-05 09:28:00;

Status: Publikuj

Data utworzenia: 2018-11-16 00:00:00 [Admin.]
Ostatnia aktualizacja: 2018-12-05 09:28:00 [Parzych Piotr]

Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu – dezyderaty

Przedmioty Studenci Osobisty harmonogram Wydarzenia Administracja Preferencje Pomoc Wyloguj się

Szczegóły przedmiotu ?

Kulpa-Ogdowska, Anna System Administrator Semestr letni 2019 (AGH)
Kliknij tu, aby zmienić semestr / rok

[Blokada](#) [Wróć](#)

UNiTIME [Instructional Offerings \(GGiŚ-GiK-1 KIGN\(2rok\)\(KG\)\)](#) → [Struktura przedmiotu \(GGiŚ-GiK-1 KIGN\(2rok\)\(KG\)\)](#)

GGiŚ-GiK-1 KIGN(2rok)(KG) - Kataster i gospodarka nieruchomościami I

Szczegóły przedmiotu:

Typ	Tytuł	Zewnętrzny ID	Punkty	Zgoda	Katalog
Sectioning	GGiŚ-GiK-1 KIGN(2rok)(KG) - Kataster i gospodarka nieruchomościami I	2429	6	Nie wymagane	Widok Edycja przedmiotu

Zapisanych: 104
 Ostatnie zapisy: -
 Limit przedmiotu: 110
 Tylko po spełnieniu kryteriów: ✔ *Tylko studenci spełniający kryteria mogą zapisywać się na ten przedmiot.*

Programy kształcenia

Program kształcenia	Wydział	Kierunek(i)	S4	Ogółem
GGiŚ - Wydział Geodazji Górniczej i Inżynierii Środowiska (1)			120	120
Zapisy w Przesłane łącznie			120	120

Wybrane Poślazane zapisanych

Kryteria zapisu

Konfiguracja 1

		Zewnętrzny ID	Zapisy	Limit	Pojemność sali do liczby studentów	Odpowiedzialny	Zestaw dat	Minut tygodniowo	Siatka godzin	Godzina	Sala	Prowadzący	Godz
Wykład				110		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		SWD		
Ćwiczenia Laboracyjne				110		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		C-4 408 C-4 412 C-4 506 C-4 507 PK		
Ćwiczenia Projektowe				110		GGiŚ	Co dwa tygodnie	90	1x90 (50)		C-4 408 C-4 412 PKD		
Wykt. 1	GWKataster i go01	104	110		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		C-4 SWD	Hanus, Pawel dr hab. inż.	Śr 9:40-11:10	C-4 301 180
Lab. 1	GCLKataster i go01	11	11		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		C-4 408 C-4 412 C-4 506 C-4 507 PK	Peška-Siwik, Agnieszka dr inż.	Cz 13:00-14:30	C-4 408 30
Lab. 2	GCLKataster i go02	12	12		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		C-4 408 C-4 412 C-4 506 C-4 507 PK	Peška-Siwik, Agnieszka dr inż.	Cz 8:00-9:30	C-4 412 25
Lab. 3	GCLKataster i go03	7	12		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		C-4 408 C-4 412 C-4 506 C-4 507 PK	Buško, Malgorzata dr hab. inż.	Pt 14:40-16:10	C-4 408 30
Lab. 4	GCLKataster i go04	9	9		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		C-4 408 C-4 412 C-4 506 C-4 507 PK	Małianka, Józef dr inż.	Wt 8:50-10:20	C-4 408 30
Lab. 5	GCLKataster i go05	12	12		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		C-4 408 C-4 412 C-4 506 C-4 507 PK	Przewiężlikowska, Anna dr inż.	Ph 13:00-14:30	C-4 408 30
Lab. 6	GCLKataster i go06	12	12		GGiŚ	Caly Semestr	90	1x90 (50)		C-4 408 C-4 412 C-4 506 C-4 507 PK	Przewiężlikowska, Anna dr inż.	Wt 13:00-14:30	C-4 408 30

Kataster i gospodarka nieruchomościami I

Osoba odpowiedzialna: **dr hab. inż. prof. AGH Hanus Pawel, phanus@agh.edu.pl**

Prowadzący: dr hab. inż. prof. AGH Hanus Pawel, phanus@agh.edu.pl
 dr inż. Przewiężlikowska Anna, przewie@agh.edu.pl
 dr inż. Małianka Józef, podwik@agh.edu.pl
 dr inż. Peška-Siwik Agnieszka, peska@agh.edu.pl
 mgr inż. Benduch Piotr, pbenduch@agh.edu.pl

Wykład: 30 godzin
 Ćwiczenia laboratoryjne: 30 godzin
 Ćwiczenia projektowe: 15 godzin

Punkty ECTS: 6 ECTS [Szczegóły](#)

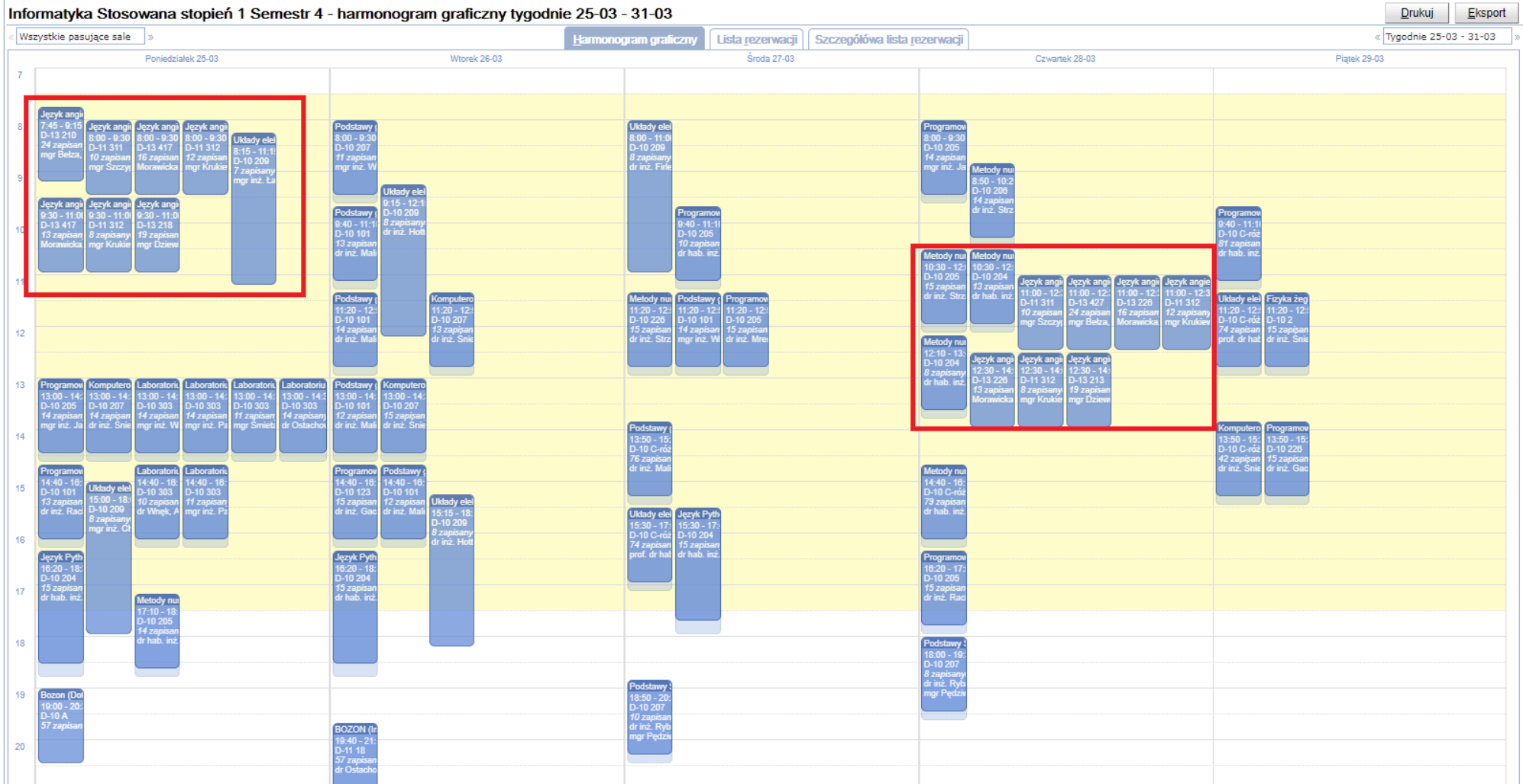
Link: [syllabus](#)

W planie: 2017/2018, Geodazja i Kartografia, Studia I stopnia, Semestr 1

<https://syllabuskrk.agh.edu.pl/2017-2018/pl/magnesite/modules/2429>

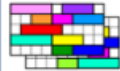
Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu – zajęcia z SJO



Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu – międzywydziałowe grupy z WF



Class Detail ?

Strzepowicz, Anna System Administrator Semestr letni 2019 (AGH) Click here to change the session / role.

[Instructional Offerings \(SWFiS_Basen\)](#) → [Instructional Offering \(SWFiS_Basen WF2\)](#) → [Class \(SWFiS_Basen WF2 Bas 36\)](#)

SWFiS_Basen WF2 - Wychowanie fizyczne 2: Bas [H_IS] 36

Manager: 450 - Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
 External Id: H_IS_B03
 Enrollment: 15
 Class Limit: 15
 Number of Rooms: 1
 Room Ratio: 1.0 (Minimum Room Capacity: 15)

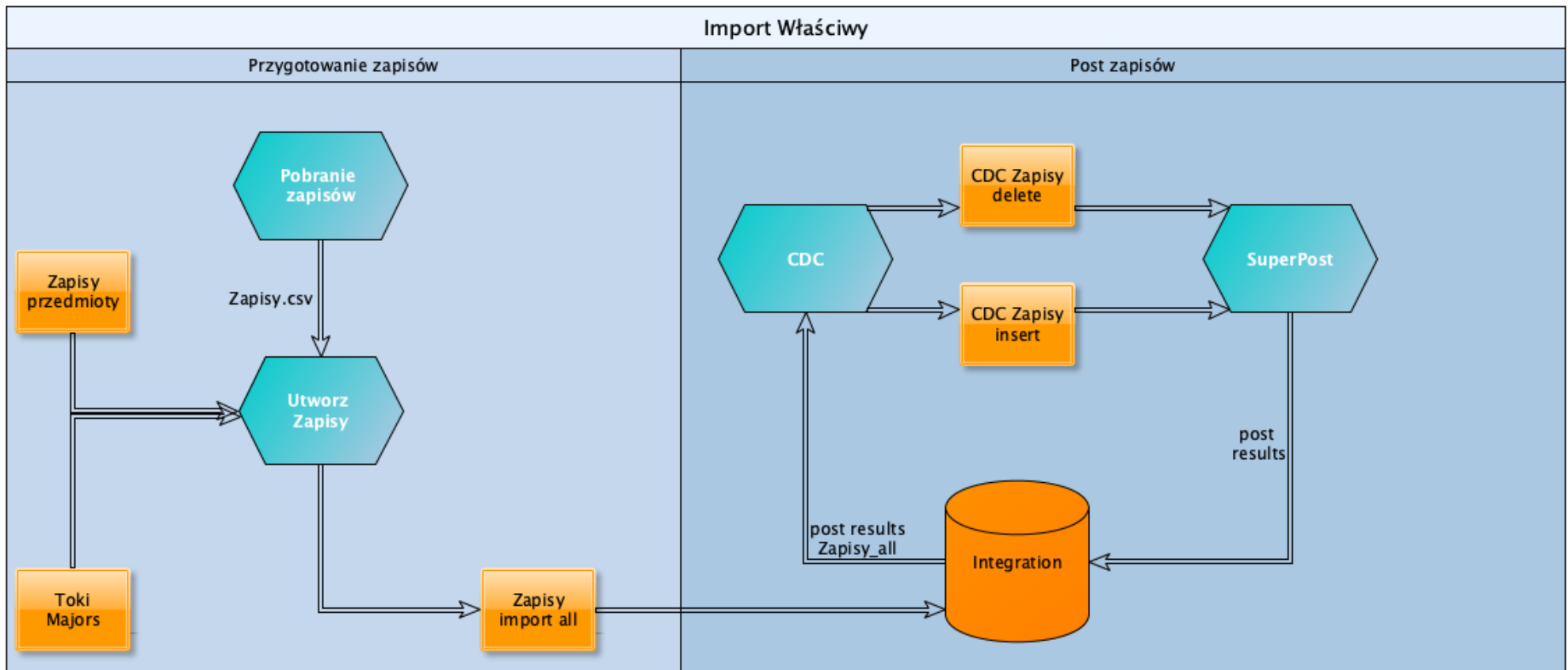
Enrollments

External Id	Student	Priority	Area	Clasf	Major	Group	Reservation	Bas	Requested	Enrolled
			H	S2	H-K-1	K H-1-A-X-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	15.02.2019
			H	S2	H-IS-1	K H-1-A-W-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	22.02.2019
			H	S2	H-S-1	K H-1-A-U-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	22.02.2019
			H	S2	H-K-1	K H-1-A-X-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	15.02.2019
			H	S2	H-K-1	M H-1-A-X-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	15.02.2019
			H	S2	H-K-1	K H-1-A-U-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	22.02.2019
			H	S2	H-K-1	M	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	15.02.2019
			H	S2	H-IS-1	M H-1-A-Z-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	22.02.2019
			H	S2	H-K-1	K H-F-WDT H-1-A-X-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	15.02.2019
			GGiIŚ	S2	GGiIŚ-GiK-1	K D-1-A-X-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	22.02.2019
			H	S2	H-K-1	K H-1-A-Y-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	22.02.2019
			H	S2	H-K-1	K H-1-A-X-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	15.02.2019
			H	S2	H-K-1	K H-1-A-X-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	15.02.2019
			H	S2	H-K-1	K H-F-WDT	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	15.02.2019
			GGiIŚ	S2	GGiIŚ-GiK-1	M D-1-A-U-30	Curriculum	H_IS_B03	01.02.2019	22.02.2019

Total Enrolled: 15

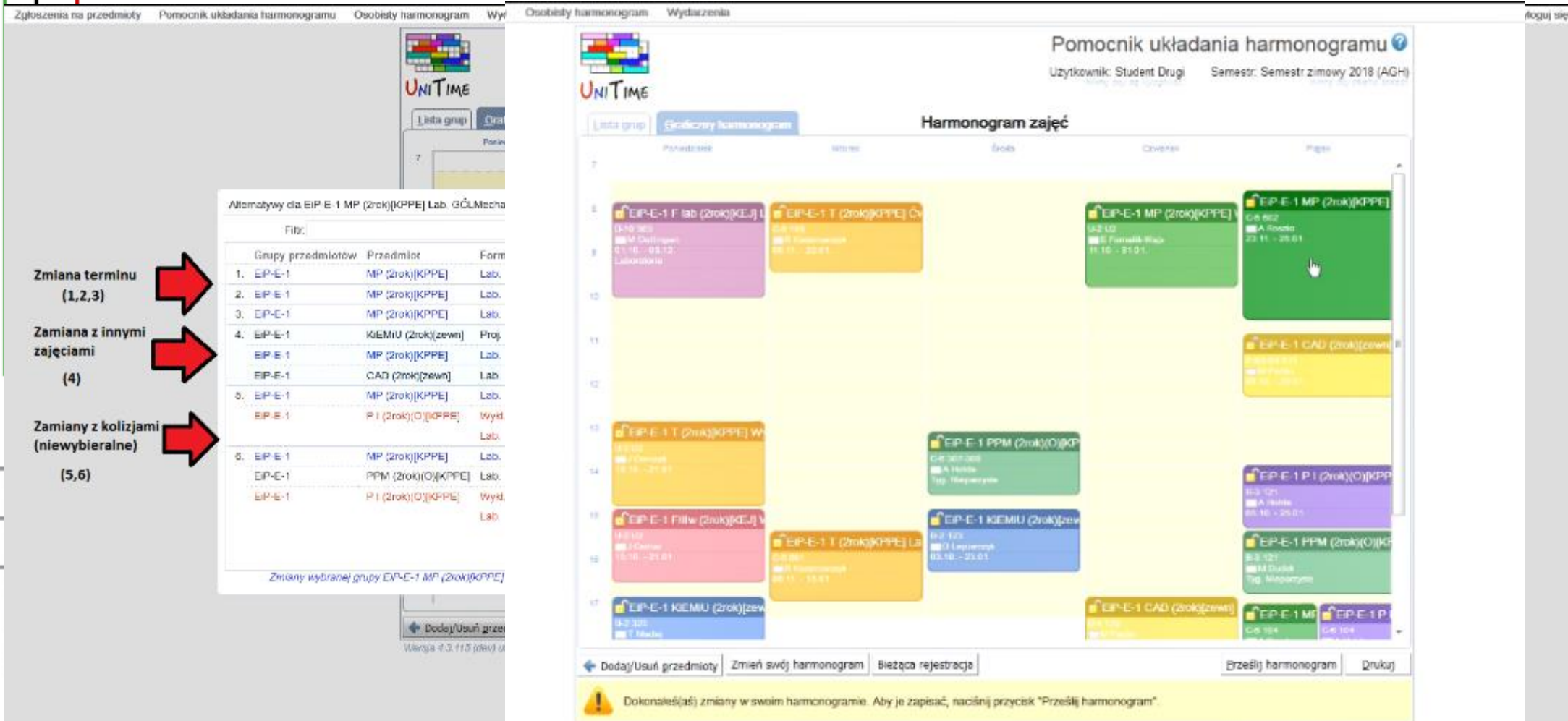
Harmonogram 2.0

- » Proces układania harmonogramu – importy składów grup z UniTime do DXP



Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu – korekta planu przez studentów



Warianty dla EIP-E-1 MP (2rok)[KPPE] Lab. GóLMecha

Filtr:	Grupy przedmiotów	Przedmiot	Form
	1. EIP-E-1	MP (2rok)[KPPE]	Lab.
	2. EIP-E-1	MP (2rok)[KPPE]	Lab.
	3. EIP-E-1	MP (2rok)[KPPE]	Lab.
	4. EIP-E-1	KIEMU (2rok)[zewn]	Proj.
	EIP-E-1	MP (2rok)[KPPE]	Lab.
	EIP-E-1	CAD (2rok)[zewn]	Lab.
	5. EIP-E-1	MP (2rok)[KPPE]	Lab.
	EIP-E-1	P I (2rok)[O][KPPE]	Wyd.
			Lab.
	6. EIP-E-1	MP (2rok)[KPPE]	Lab.
	EIP-E-1	PPM (2rok)[O][KPPE]	Lab.
	EIP-E-1	P I (2rok)[O][KPPE]	Wyd.
			Lab.

Zmiany wybranej grupy EIP-E-1 MP (2rok)[KPPE]

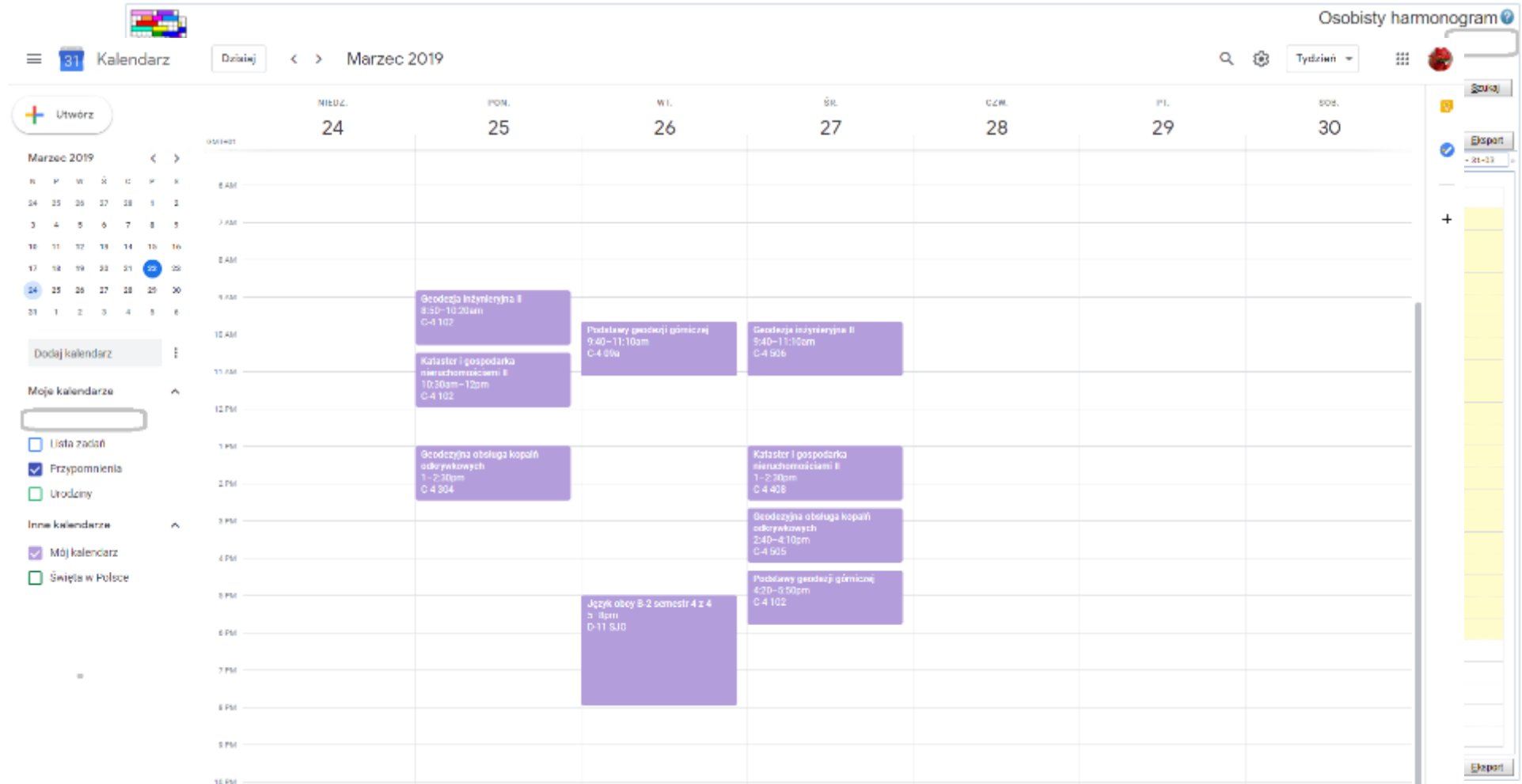
Harmonogram zajęć

Użytkownik: Student Drugi Semestr: Semestr zimowy 2018 (AGH)

🚨 **Dokonałeś(aś) zmiany w swoim harmonogramie. Aby je zapisać, naciśnij przycisk "Prześlij harmonogram".**

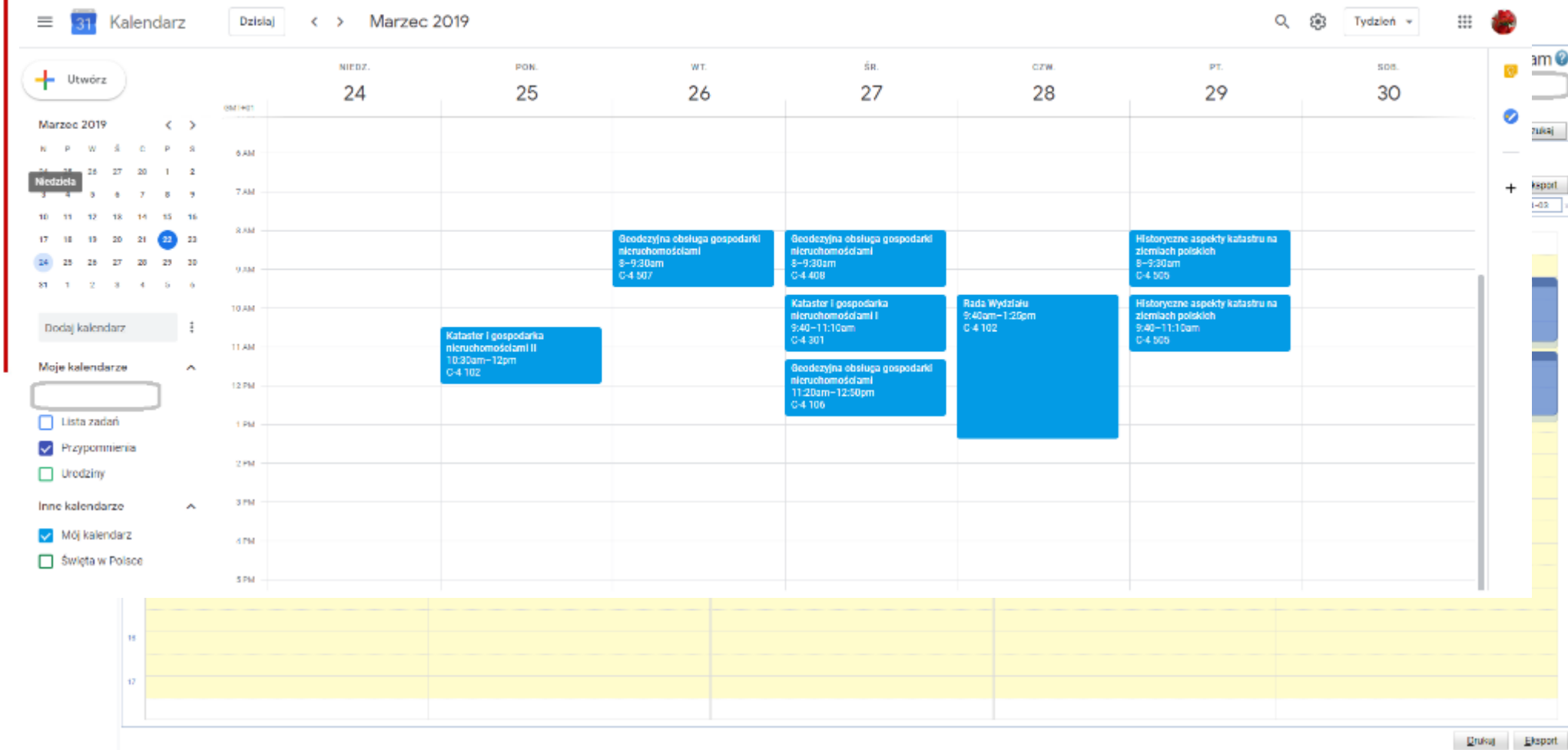
Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu – indywidualny harmonogram studenta



Harmonogram 2.0

» Proces układania harmonogramu – indywidualny harmonogram pracownika



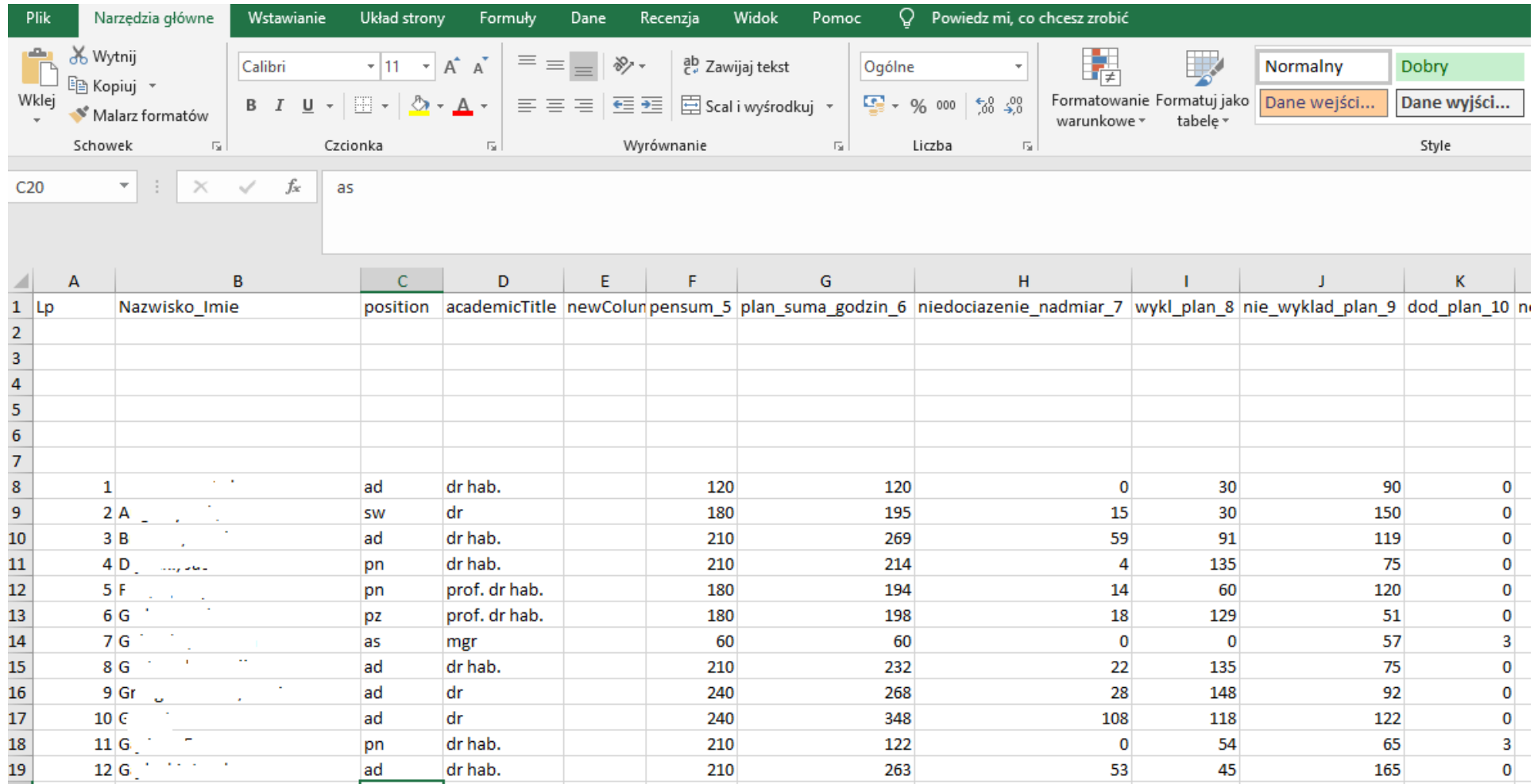
The screenshot displays a calendar application interface for March 2019. The main view is a weekly grid with columns for days 24 (NIEDZ.), 25 (PON.), 26 (WT.), 27 (ŚR.), 28 (CZW.), 29 (PT.), and 30 (SOB.). The time slots on the left range from 6 AM to 5 PM. Several blue event blocks are scheduled:

- Monday (25):** "Kataster I gospodarka nieruchomościami II" (10:35am-12pm, C-4 102)
- Tuesday (26):** "Beooczyna obsługa gospodarki nieruchomościami" (8-9:30am, C-4 307)
- Wednesday (27):** "Kataster I gospodarka nieruchomościami I" (9:40-11:10am, C-4 301) and "Beooczyna obsługa gospodarki nieruchomościami" (11:20am-12:50pm, C-4 106)
- Thursday (28):** "Rada Wydziału" (9:40am-1:20pm, C-4 102)
- Friday (29):** "Historyczne aspekty katastru na ziemiach polskich" (8-9:30am, C-4 506) and "Historyczne aspekty katastru na ziemiach polskich" (9:40-11:10am, C-4 506)

The interface includes a sidebar on the left with options like "Utwórz", "Dodaj kalendarz", and "Moje kalendarze". The top bar shows "Dzisiaj" and "Marzec 2019". The bottom right corner has "Drukuj" and "Eksport" buttons.

Harmonogram 2.0

» Dodatkowe korzyści - Raporty pensowe



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Lp	Nazwisko_Imie	position	academicTitle	newColumn	pensum_5	plan_suma_godzin_6	niedociazenie_nadmiar_7	wykl_plan_8	nie_wyklad_plan_9	dod_plan_10
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8	1		ad	dr hab.		120	120	0	30	90	0
9	2 A		sw	dr		180	195	15	30	150	0
10	3 B		ad	dr hab.		210	269	59	91	119	0
11	4 D		pn	dr hab.		210	214	4	135	75	0
12	5 F		pn	prof. dr hab.		180	194	14	60	120	0
13	6 G		pz	prof. dr hab.		180	198	18	129	51	0
14	7 G		as	mgr		60	60	0	0	57	3
15	8 G		ad	dr hab.		210	232	22	135	75	0
16	9 Gr		ad	dr		240	268	28	148	92	0
17	10 C		ad	dr		240	348	108	118	122	0
18	11 G		pn	dr hab.		210	122	0	54	65	3
19	12 G		ad	dr hab.		210	263	53	45	165	0



Harmonogram 2.0

» Dodatkowe korzyści

Raporty rozliczeń dot. umów cywilno-prawnych

1	2	3	4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
				YearMonth	instructorExternalId	academicTitle	position	FirstName	LastName	title	meetingDate	godz	
2	2019-02	w		@agh.edu.pl	dr hab.	spoza AGH	J	W		Architektura Usługowa Systemów ICT	2019-02-28	2	
3										Architektura Usługowa Systemów ICT Suma		2	
4		w		@agh.edu.pl	Suma							2	
5	2019-02	m		@gmail.com	mgr	spoza AGH	M	S		Badanie użyteczności interfejsów	2019-02-27	2	
6										Badanie użyteczności interfejsów Suma		2	
7		m		@gmail.com	Suma							2	
8	2019-02	re		@soziologie.uni-halle.d	prof.	spoza AGH	R	S		Key Indicators in Social Sciences	2019-02-25	2	
9	2019-02	re		@soziologie.uni-halle.d	prof.	spoza AGH	R	S		Key Indicators in Social Sciences	2019-02-26	2	
10	2019-02	re		@soziologie.uni-halle.d	prof.	spoza AGH	R	S		Key Indicators in Social Sciences	2019-02-27	2	
11	2019-02	re		@soziologie.uni-halle.d	prof.	spoza AGH	R	S		Key Indicators in Social Sciences	2019-02-28	2	
12										Key Indicators in Social Sciences Suma		8	
13	2019-02	re		@soziologie.uni-halle.d	prof.	spoza AGH	R	S		Society and State	2019-02-25	2	
14	2019-02	re		@soziologie.uni-halle.d	prof.	spoza AGH	R	S		Society and State	2019-02-26	2	

Harmonogram 2.0

» Dodatkowe korzyści


Raport- obciążenie sal

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
rommExternalId	semestr	Wydział	title	room	imieNazwisko	Rodzaj	Grupa	Czas	tygodni	Dzień	depSwitch	prefix	depArea	roomDep	Razem			
D-10-s16	Semestr letni 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Jądrowe Metody Pomiarowe (Ist-1rok)	16		Lab.	1	180	7	Śr.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	28			
														Razem sala:	28			
D-10-s303	Semestr letni 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEAiIB AiR Fizykall (1rok)	303		Lab.	1	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEAiIB	FilS	30			
D-10-s303	Semestr letni 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WIMiP INF Fizykall (1rok)	303		Lab.	9	90	8	Pt.	FilS	[EXT]	WIMiP	FilS	16			
D-10-s303	Semestr letni 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WIMiR AiR Fizykall (1rok)	303		Lab.	7	90	8	Pt.	FilS	[EXT]	WIMiR	FilS	16			
D-10-s303	Semestr letni 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WIMiR AiR Fizykall (1rok)	303		Lab.	7	90	8	Pt.	FilS	[EXT]	WIMiR	FilS	16			
D-10-s303	Semestr letni 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WIMiP INF Fizykall (1rok)	303		Lab.	9	90	8	Pt.	FilS	[EXT]	WIMiP	FilS	16			
D-10-s303	Semestr letni 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEAiIB AiR Fizykall (1rok)	303		Lab.	1	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEAiIB	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2017	Wydział Energetyki i Paliw	WGIG ZIP Fizyka II(2rok)	303		Lab.	2	90	4	Czw.	FilS	[EXT]	WGIG	FilS	8			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	8	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	4	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	12	135	10	Wt.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	2	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	6	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEAiIB IB Fiz III (2rok)	303		Lab.	1	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEAiIB	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	1	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	5	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	9	135	10	Wt.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	7	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	3	135	10	Pon.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	11	135	10	Wt.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WIMiP ETI Fizyka II(2rok)	303		Lab.	1	135	10	Wt.	FilS	[EXT]	WIMiP	FilS	30			
D-10-s303	Semestr zimowy 2018	Wydział Energetyki i Paliw	WEiP E Fizyka III (2rok)	303		Lab.	10	135	10	Wt.	FilS	[EXT]	WEiP	FilS	30			

Harmonogram 2.0

» Dodatkowe korzyści - Rezerwacje sal

Osobisty harmonogram Wydarzenia Dodaj wydarzenie

 Stwórz rezerwację Powrót

Rezerwacja

Semestr akademicki:

Nazwa rezerwacji:

Rodzaj rezerwacji:

Główny kontakt:

Imię:

Drugie imię:

Nazwisko:

E-mail:

Telefon:

Dodatkowe e-maile:

Dodatkowe informacje:

Załącznik: Nie wybrano pliku.

Przedmioty / Grupy

Grupa przedmiotów	Kod przedmiotu	Konfiguracja / Forma zajęć	Numer grupy
<input type="text" value="OCII5-GII"/>	<input type="text" value="OE2B(2rok)[OGZIK] - Geodezja IIb"/>	<input type="text" value="Lab."/>	<input type="text" value="4 - OCŁGeodezja IIb"/>
<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="N/a"/>	<input type="text" value="N/a"/>	<input type="text" value="N/a"/>

Obowiązkowy udział studentów.

Rezerwacje Więcej ▾

Data	Ogłoszony termin	Miejsce	Pojemność Zatwierdzony
<input type="checkbox"/> 27-03-2019	18:00 - 19:00	C-4 005	15 <i>nowa rezerwacja</i>

Wyświetl usunięte, anulowane lub odrzucone rezerwacje.

Harmonogram 2.0

» Trudności w projekcie i wdrożeniu UniTime

- duży wysiłek na etapie wdrożenia,
- mieszane grupy,
 - przy personalizacji z umożliwieniem samodzielnego przenoszenia się studenta między grupami, grupy z poszczególnych przedmiotów nie odpowiadają sobie (grupa 1 z matematyki może mieć inny skład niż grupa 1 z fizyki),
 - przenoszenie zajęć w takim przypadku częściej wywołuje konflikty niż w przypadku personalizacji z narzuconymi grupami (np. grupami językowymi),
- konieczność wypracowania połączenia pomiędzy programem Unitime a programem do obsługi dziekanatu (obecnie UniTime połączony jest z systemem DXP ale połączenie z USOS-em należy opracować),
- potrzeba stworzenia modelu utrzymania UniTime w UCI

Harmonogram 2.0

» **Możliwości dalszego rozwoju**

- powiązane z dyscyplinami międzywydziałowe grupy z fizyki i matematyki,
- testowanie przyjętych założeń (np. pod kątem unikania okienek dla studentów, optymalizacji obciążenia sal itp.)
- połączenie z USOSem.