







9.00-11.00	Sesja plenarna 1: Doskonałość geoprzestrzenna dla lepszego życia Sesja plenarna 2: Powiązania między obszarami miejskimi i wiejskimi							
11.00 - 11.30	Poranna kawa/herbata							
11.30 - 13.00	TS01A Powiązania między obszarami miejskimi i wiejskimi	TS01B Górnictwo i geozagrożenia - techniki geoprzestrzennego monitoringu i oceny stanu 	TS01C Zapewnianie odniesienia przestrzennego produktom geoprzestrzennym	TS01D Interdyscyplinarne zastosowania hydrografii	TS01E Trzeci wymiar informacji geoprzestrzennej	TS01F Rozwój standardów i praktyki zawodowej oraz kształcenie ustawiczne	TS01G Innowacje w pozyskiwaniu danych i pracach terenowych w katastrze	
13.00-14.30	Obiad - spotkania komisji - komisje 2, 5, 7							
14.30-16.00	TS02A Wspólna sesja FIG/EuroSDR - Ku efektywnemu gospodarowaniu nieruchomościami - dobre praktyki agencji mapujących i katastralnych	TS02B Standardy i praktyka zawodowa	TS02C Fotogrametria i bezzałogowe statki powietrzne (w tym wirtualna rzeczywistość) w geodezji inżynierskiej	TS02D Dewinicje i podejścia do jawności informacji w geodezji	TS02E Sesja Sponsora korporacyjnego FIG - Leica	TS02F Młodzi geodeci i przyszłość wolontariatu w geodezji	TS02G GIS w planowaniu przestrzennym 3D, budownictwie i wycenie nieruchomości	
16.00-16.30	Popołudniowa kawa/herbata							
16.30-18.00	TS03A Kształcenie mieszane w edukacji geodezyjnej	TS03B Koordynacja globalnego rozwoju	TS03C Zrównoważony rozwój – planowanie działań na obszarach wiejskich i miejskich	TS03D Wspólna sesja FIG/GLTN Instrukcje w zakresie wyceny gruntów nieewidencjonowane	TS03E Nowe trendy w finansowaniu i ochronie własności gruntów	TS03F Forum członków FIG	TS03G Skanowanie laserowe w geodezji inżynierskiej	
Evening	Nieformalne spotkanie w hotelowym salonie							

9.00-11.00	TS04A Wyzwania i rozwiązania z zakresu zrównoważonego rozwoju w hydrografii	TS04B Innowacje w zakresie prawa i gospodarowania nieruchomościami	TS04C Otwarte dane geoprzestrzenne i crowdsourcing	TS04D Sesja historyczna 1	TS04E Kształcenie mieszane w praktyce	TS04F Forum Dyrektorów Generalnych	TS04G Wydatna integracja GNSS z innymi sensorami	
------------	--	---	---	------------------------------	--	---------------------------------------	---	--

11.00 - 11.30	Poranna kawa/herbata						
11.30 - 13.00	TS05A Wspólna sesja FIG/UN-ECE: Regulacja osadnictwa nieformalnego w regionie UNECE po pandemii COVID	TS05B System własności gruntów na Marsie	TS05C Tradycyjne i nowoczesne techniki pomiarowe w geodezji	TS05D Sesja historyczna 2	TS05E Sesja Sponsora korporacyjnego FIG - Esri	TS05F Sesja współpracy nt. standardów	TS05G Inteligentne planowanie z GIS w zagadnieniach klimatycznych
13.00-14.30	Obiad - spotkania komisji - komisje 1, 3, 6, 9						
14.30-15.30 1h Debate sessions	TS06A Afrykański Regionalny Pilotażowy Program Mentorski FIG	TS06B Premiera książki "Dane geoprzestrzenne w latach 20' XXI w. – siłą transformacji i drogi do zrównoważonego rozwoju" 	TS06C Planowanie przestrzenne i dostępność powierzchni mieszkalnej	TS06D Wspólna sesja FIG i UN-GGIM – aktualności i priorytety	TS06E Wyzwania globalne i rola gospodarowania nieruchomościami	TS06F Sesja robocza nt. udostępniania modelu gospodarowania nieruchomościami	TS06G Osnowa wysokościowa dla hydrografów, pracowników urzędów morskich i przedstawicieli innych dyscyplin
16.00-16.30	Popołudniowa kawa/herbata						
16.00-18.00	Sesja plenarna 3: Gospodarka nieruchomościami wspierająca globalną Agendę 2030 Sesja plenarna 4: Obraz naszego zawodu na przestrzeni pokoleń: spojrzenie w przyszłość 						
Evening	Uroczysta kolacja kongresowa FIG						

9.00-11.00	Sesja plenarna 5: Kartowanie plastiku  Sesja plenarna 6: Technologia i wizualizacja przyszłości						
11.00 - 11.30	Poranna kawa/herbata						
11.30 - 13.00	TS07A Narzędzia polityki gospodarowania nieruchomościami	TS07B Wspólna sesja FIG/FAO/UN-ECE: przyspieszona cyfryzacja i przyszłość gospodarowania nieruchomościami 	TS07C Przykłady analiz geoprzestrzennych	TS07D Przyszłość zarządzania nieruchomościami: idee, technologie, procesy	TS07E Sesja francuskojęzyczna 1	TS07F Innowacje w nauczaniu	TS07G Sesja Sponsora korporacyjnego FIG -Trimble
13.00-14.30	Obiad - spotkania komisji - komisje 4, 8, 10						

14.30-16.00	TS08A Dane o nieruchomościach jako geodane	TS08B Wspólna sesja FIG/FAO: Najlepsze praktyki i wnioski z wdrażania VGGT w Europie Wschodniej i Azji Środkowej: możliwości scalania i wymiany gruntów	TS08C GNSS jako technologia powszechna	TS08D Dane geoprzestrzenne w latach 20' XXI w.	TS08E Sesja francuskojęzyczna 2	TS08F FIG a cele zrównoważonego rozwoju	TS08G Bazy danych, modele i oprogramowanie w gospodarowaniu nieruchomościami
16.00-16.30	Popołudniowa kawa/herbata						
16.30-18.00	TS09A Ekonomia i zarządzanie procesem budowlanym	TS09B Forum akademickie - Wspólna sesja FIG/ FAO: VGGT i UNCCD COP 14	TS09C Użytkowanie terenu, planowanie przestrzenne i zarządzanie z użyciem analiz przestrzennych	TS09D GLTN i VCSP - kontynuacja współpracy	TS09E Prawo i standardy	TS09F Spotkanie z prezydentami FIG (za zaproszeniem)	TS09G Zarządzanie nieruchomościami a cele zrównoważonego rozwoju
Evening	Kolacje komisji						