

Geologia poszukiwawcza I stopień			
Przedmiot	Koordinator	Przyjęty sposób prowadzenia zajęć on-line	Sposób komunikacji ze studentami
Geologia dynamiczna - wykład	M. Bąbel	cotygodniowe udostępnianie prezentacji wykładowych i dodatkowych materiałów tekstowych z objaśnieniami do wykładu, wskazanie podręcznika akademickiego do nauki dostępnego jako e-book, zalecenie prowadzenia notatek wg przesłanych wskazówek, konsultacje e-mail.	e-mai
Geologia dynamiczna ćwiczenia	M. Bieńkowska-Wasiluk	przesyłanie zadań z mapkami, instrukcji wykonania, wyznaczanie terminu zwrotu	e-mail
Geomorfologia i geologia czwartorzędu - wykład	B. Woronko	udostępnienie prezentacji i testów do poszczególnych prezentacji - co tydzień	e-mail
Geomorfologia i geologia czwartorzędu - ćwiczenia	M. Szymanek	udostępnianie co tydzień materiałów i instrukcji, termin wykonania, dyskusja on-line	e-mail, komunikator
Chemia - wykład	M. Stachowicz	cotygodniowe udostępnianie prezentacji wykładowych i dodatkowych materiałów tekstowych z objaśnieniami do wykładu, konsultacje e-chat (hangouts google) oraz e-mail.	e-mail, e-chat google hangouts w godzinach wykładu
Chemia - ćwiczenia	M. Stachowicz	rozwiązywanie zadań rachunkowych wraz z przykładami; laboratorium do uzupełnienia po powrocie	e-mail, po wznowieniu zajęć uzupełnienie o część praktyczną
Geodezja - wykład	D. Łukasiak	udostępnienie prezentacji	e-mail, komunikator
Geodezja - ćwiczenia	D. Łukasiak	udostępnienie prezentacji i zadań praktycznych, linki do filmów, zadania do wykonania w ciągu tygodnia; konsultacje on-line	e-mail, komunikator
Geochemia - wykład	A. Kozłowski	udostępnienie prezentacji	e-mail
Paleontologia II	M. Ginter, K. Bińka	udostępnienie skryptu	e-mail
Technologie informatyczne w geologii i podstawy GIS	M. Stępień	skrypt, materiały oraz instrukcje wraz z filmami instruktażowymi wykonanymi osobiście - udostępniane na współdzielonym dysku, studenci odsyłają opracowane załączniki	praca na dysku współdzielonym

Matematyka W	B. Żrałek	udostępnienie zadań do rozwiązania. Terminy odsyłania zadań; dyskusja wyników	e-mail
Wprowadzenie do zajęć z chemii	M. Stachowicz	slajdy z zagadnieniami, zadania do rozwiązania	e-mail
Krystalochemia z rentgenografią - wykład	M. Stachowicz	wykłady udostępnione w wersji elektronicznej	e-mail
Krystalochemia z rentgenografią - ćwiczenia	M. Stachowicz	zagadnienia udostępnione w wersji elektronicznej	e-mail, po wznowieniu zajęć uzupełnienie o część praktyczną
Geologia historyczna - wykład	S. Skompski	udostępnienie prezentacji i konspektu	e-mail
Geologia historyczna - ćwiczenia	M. Zapalski	wysłanie materiałów do zajęć	dyskusja na komunikatorze
Podstawy statystyki	S. Matysiak	w przygotowaniu	witryna e-learningowa
Kartowanie geologiczne - wykład	W. Ozimkowski	w trybie co tygodniowym - udostępnienie prezentacji, z komentarzami	e-mail
Kartowanie geologiczne - ćwiczenia	W. Ozimkowski	udostępnianie fragmentów map z instrukcją, wykonywanie przez studentów przekrojów, konsultacje	e-mail
Geologia klimatyczna - konwersatorium	L. Marks, B. Woronko	studenci przygotowują prezentacje, dyskusja, ocena	e-mail, facebook
MIneralogia - wykład	A. Kozłowski	udostępnienie wykładów	e-mail
MIneralogia - ćwiczenia	W. Matyszczak	Samodzielne opracowywanie zagadnień wg szablonu w oparciu o dostępne bazy danych mineralogicznych, artykuły oraz materiały udostępnione przez prowadzącego. Korekta nadesłanych opracowań przez prowadzącego i redystrybucja ich między członkami grupy.	e-mail, po wznowieniu zajęć uzupełnienie o część praktyczną
Gruntoznawstwo - wykład	I. Gawriucznow	udostępnianie wykładów z komentarzami	e-mail,
Gruntoznawstwo - ćwiczenia	W.Granacki - grupa 3	udostępnianie prezentacji zagadnień dotyczących teorii, dodatkowa literatura uzupełniająca w pliku pdf; po wznowieniu zajęć część praktyczna w laboratorium	e-mail; telefon; google hangouts
Proseminarium	M. Zapalski	w trakcie organizacji	---

Proseminarium	J. Dzierżek	studenci przysyłają w ustalonych terminach prezentacje, udostępnienie prezentacji wszystkim uczestnikom seminarium, dydakcja i ocena	e-mail
Petrologia I - wykład	B. Bagiński	wysyłanie materiałów zgodnie z harmonogramem zajęć, konsultacje poprzez maile	e-mail
Petrologia I - ćwiczenia	J. Domańska-Siuda	materiały z teorią, zdjęcia mikroskopowe, linki do stron dydaktycznych, zadanie sporządzania opisu	e-mail; po wznowieniu zajęć uzupełnienie części praktycznej, w formie kilku spotkań konsultacyjnych
Wiertnictwo z elementami górnictwa - wykład	A. Poszytek	udostępnienie materiałów	e-mail, konsultacje skype
Wiertnictwo z elementami górnictwa - ćwiczenia	A. Poszytek	udostępnienie materiałów, zadań i instrukcji ich wykonania, linki do tutoriali, odsyłanie wykonanych zadań	e-mail, konsultacje skype
Geologia regionalna Polski - wykład	I. Walaszczyk	udostępnienie materiałów w rytmie cotygodniowym; konsultacje mailowe	e-mail
Geologia regionalna Polski - ćwiczenia	B. Waksmundzki, Z. Remin	udostępnienie materiałów do samodzielnej pracy studentów	e-mail
Ochrona i kształtowanie środowiska - wykład	E. Falkowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Ochrona i kształtowanie środowiska - ćwiczenia	K. Cabalski	Udostępnienie materiałów teoretycznych oraz plików do samodzielnej pracy wraz z poleceniami, które należy zrealizować, konsultacje e-mailowe, odsyłanie wykonanych zadań	e-mail
Geologiczno-geofizyczna obsługa wierceń - wykład	A. Poszytek	udostępnienie materiałów - dodatkowe materiały do ćwiczeń	e-mail, konsultacje skype
Geologiczno-geofizyczna obsługa wierceń - ćwiczenia	A. Poszytek	udostępnienie materiałów, zadań i instrukcji ich wykonania, linki do tutoriali, odsyłanie wykonanych zadań	e-mail, konsultacje skype

Geofizyka stosowana	R. Mieszkowski	Moduły na każde zajęcia zawierające: prezentacje, software do pobrania, ćwiczenia projektowe, forum dyskusyjne, przesyłanie zadań	witryna e-learningowa
Konwersatorium Geologia Klimatyczna	B. Woronko, L. Marks	studenci przysyłają w ustalonych terminach prezentacje, udostępnienie prezentacji wszystkim uczestnikom seminarium, dykusja i ocena	e-mail
Geoarcheologia w Instytucie Archeologii	B. Woronko	w trakcie przygotowywania	e-mail, komunikator
Seminarium licencjackie	J. Dzierżek, I. Walaszczyk	studenci przysyłają w ustalonych terminach prezentacje, udostępnienie prezentacji wszystkim uczestnikom seminarium, dykusja i ocena	e-mail
Seminarium licencjackie gr 3	K.Sawicka	studenci przysyłają w ustalonych terminach prezentacje, dyskusja na forum	e-mail, platforma e-learningowa Kampus
Geotechnika i fundamentowanie	W. Granacki - ćw. gr. 1-4	studenci otrzymują pliki z zadaniami i szczegółowym sposobem ich rozwiązywania "krok po kroku"; zwrotnym mailem otrzymują rozwiązane zadania do oceny	e-mail, telefon, google hangouts
Seminarium licencjackie	K. Delura	studenci przysyłają prezentacje, udostępnienie prezentacji wszystkim uczestnikom seminarium, dyskusja, komentarze i ocena	e-mail
Seminarium z gospodarki surowcami mineralnymi	K. Szamałek	studenci przysyłają prezentacje, udostępnienie prezentacji wszystkim uczestnikom seminarium, dyskusja, komentarze i ocena	e-mail

Geologia stosowana I stopień			
Przedmiot	Koordynator	Przyjęty sposób prowadzenia zajęć on-line	Sposób komunikacji ze studentami
Geologia dynamiczna - wykład	M. Bąbel	cotygodniowe udostępnianie prezentacji wykładowych i dodatkowych wybranych materiałów tekstowych z objaśnieniami do wykładu, wskazanie podręcznika akademickiego do nauki dostępnego jako e-book, zalecenie prowadzenia notatek wg przesłanych wskazówek, konsultacje e-mail.	e-mai
Geologia dynamiczna ćwiczenia	P. Leonowicz	przesyłanie zadań z mapkami, instrukcji wykonania, wyznaczanie terminu zwrotu	e-mail
Matematyka - wykład	S. Matysiak	w przygotowaniu	witryna e-learningowa
Matematyka - ćwiczenia	S. Matysiak	praca on-line; udostępnianie zadań	witryna e-learningowa
Chemia - wykład	M. Stachowicz	wykłady udostępnione w wersji elektronicznej	e-mail
Chemia - ćwiczenia	M. Stachowicz	rozwiązywanie zadań rachunkowych wraz z przykładami; laboratorium do uzupełnienia po powrocie	e-mail; konieczność uzupełnienia zajęć po wznowieniu nauki
Geochemia	A. Kozłowski	udostępnienie prezentacji	e-mail
Ochrona i kształtowanie środowiska - wykład	E. Falkowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Ochrona i kształtowanie środowiska - ćwiczenia	K. Cabalski	Udostępnienie materiałów teoretycznych oraz plików do samodzielnej pracy wraz z poleceniami, które należy zrealizować, konsultacje e-mailowe, odsyłanie wykonanych zadań	e-mail
Technologie informatyczne w geologii i podstawy GIS	M. Stępień	skrypt, materiały oraz instrukcje wraz z filmami instruktażowymi wykonanymi osobiście - udostępniane na współdzielonym dysku, studenci odsyłają opracowane załączniki	praca na dysku współdzielonym
Wprowadzenie do zajęć z chemii	M. Stachowicz	slajdy z zagadnieniami, zadania do rozwiązania	e-mial
2 rok			
Geologia historyczna - wykład	S. Skompski	udostępnienie prezentacji i konspektu	e-mail

Geologia historyczna - ćwiczenia	M. Zapalski	wysłanie materiałów do zajęć	dyskusja na komunikatorze
Geomorfologia i geologia czwartorzędu - wykład	L. Marks, J. Dzierżek, B. Woronko	udostępnienie pdfów prezentacji, zestaw literatury i test do każdego wykładu - do odesłania w tydzień od terminu wykładu	e-mail
Geomorfologia i geologia czwartorzędu - ćwiczenia	M. Szymanek	udostępnianie co tydzień materiałów i instrukcji, termin wykonania, dyskusja on-line	e-mail, komunikator, uzupełnienie zajęć praktycznych po wznowieniu nauki (rozpoznawanie osadów)
Podstawy statystyki - wykład	S. Matysiak	w przygotowaniu	witryna e-learningowa
Podstawy statystyki - ćwiczenia	S. Matysiak	praca on-line; udostępnianie zadań	witryna e-learningowa
Kartowanie geologiczne - wykład	W. Ozimkowski	w trybie co tygodniowym - udostępnienie prezentacji, z komentarzami	e-mail
Kartowanie geologiczne - ćwiczenia	W. Ozimkowski	udostępnianie fragmentów map z instrukcją, wykonywanie przez studentów przekrojów, konsultacje	e-mail
Geodezja - wykład	D. Łukasiak	udostępnienie prezentacji	e-mail, komunikator
Geodezja - ćwiczenia	D. Łukasiak	udostępnienie prezentacji i zadań praktycznych, linki do filmów, zadania do wykonania w ciągu tygodnia; konsultacje on-line	e-mail, komunikator
Mechanika i wytrzymałość materiałów - wykład	P. Łukaszewski	udostępnienie prezentacji	e-mail
Mechanika i wytrzymałość materiałów - ćwiczenia	A. Bobrowska, D. Łukasiak, P. Wilczński	udostępnienie materiałów, zadania do opracowania, marzucony czas odsyłania zadań/sprawozdań - odesłanie sprawozdania traktowane jako obecność na zajęciach	e-mail, dysk współdzielony
Gruntoznawstwo - wykład	I. Gawriuczenkow	udostępnienie wykładów z komentarzami	e-mail
Gruntoznawstwo - ćwiczenia	W. Granacki	udostępnienie materiałów	e-mail; zajęcia praktyczne po wznowieniu zajęć
		3 rok	
Wiertnictwo z elementami górnictwa - wykład	A. Poszytek	udostępnienie materiałów	e-mail, konsultacje skype

Wiertnictwo z elementami górnictwa - ćwiczenia	A. Poszytek	udostępnienie materiałów, zadań i instrukcji ich wykonania, linki do tutoriali, odsyłanie wykonanych zadań	e-mail, konsultacje skype
Geologia regionalna Polski - wykład	I. Walaszczyk	udostępnienie materiałów w rytmie cotygodniowym; konsultacje mailowe	e-mail
Geologia regionalna Polski - ćwiczenia	B. Waksmundzki, Z. Remin	udostępnienie materiałów do samodzielnej pracy studentów	e-mail
Zagospodarowanie przestrzenne - wykład	P. Dobak	udostępnienie materiałów	dropbox, e-mail
Zagospodarowanie przestrzenne - ćwiczenia	P. Dobak	udostępnienie materiałów, zadania, instrukcje	dropbox, e-mail
Metody poszukiwania i rozpoznawania złóż - wykład	P. Karnkowski, J. Wierchowicz	udostępnienie materiałów	e-mail
Metody poszukiwania i rozpoznawania złóż - ćwiczenia	P. Karnkowski, J. Wierchowicz	udostępnienie materiałów	e-mail
Geofizyka stosowana - praktykum	R. Mieszkowski	Moduły na każde zajęcia zawierające: prezentacje, software do pobrania, ćwiczenia projektowe, forum dyskusyjne, przesyłanie zadań	witryna e-learningowa
		3 rok - geodynamika i kartografia geologiczna	
Geologia dynamiczna - zagadnienia wybrane	M. Bąbel	opracowywanie zagadnień na podstawie przesłanych lub dostępnych w Internecie materiałów źródłowych i wybranych prezentacji wykładowych, zalecenie prowadzenia notatek wg wskazówek, sprawdzanie wybranych zagadnień opracowanych przez studentów (jest możliwe przy małej grupie studentów), konsultacje e.mail	e-mail
Fotointerpretacja geologiczna	W. Ozimkowski	udostępnianie fragmentów zdjęć lotniczych i obrazów satelitarnych z instrukcją, wykonywanie przez studentów ich interpretacji.	e-mail
Wstęp do analizy mikrostrukturalnej	B. Rybak-Ostrowska	Opracowanie obrazów mikroskopowych w postaci zadań z instrukcją, dyskusja wyników	e-mail, komunikator

Inżynierska grafika komputerowa	K. Sawicka	udostępnienie materiałów ćwiczeniowych, własnych filmów tutorialowych, dyskusje na forum, obowiązkowe projekty do wykonania	e-mail, forum dyskusyjne, kurs na platformie e-learningowej Kampus
		3 rok - geoinżynieria	
Geotechnika i fundamentowanie - wykład	P.Dobak	udostępnianie materiałów lub wykłady on line	e-mail, dropbox
Geotechnika i fundamentowanie - ćwiczenia	W. Granacki	wysyłanie zadań do rozwiązania i instrukcji - odsyłanie wykonanych zadań	e-mail
Odwodnienia złóż i wykopów budowlanych - wykład	E. Krogulec	udostępnienie wykładów, komentarza i artykułów	e-mail
Odwodnienia złóż i wykopów budowlanych - ćwiczenia	S. Zabłocki	udostępnienie prezentacji, materiałów, załącznik do opracowania	e-mail
		3 rok - inżynieria surowców mineralnych	
Petrologia techniczna - konwersatorium	A. Marcinowska	przesłanie materiałów do zajęć (prezentacje teoretyczne), materiały i literatura do pracy nad esejami pisanymi przez uczestników zajęć dotyczącymi zastosowania surowców skalnych i materiałów budowlanych opartych na surowcach mineralnych	e-mail, dysk współdzielony, komunikator
Petrologia techniczna - ćwiczenia	A. Marcinowska	wspólne opracowanie wraz ze studentami załączników opisujących tekstury i skład mineralny surowców skalnych oraz materiałów budowlanych	e-mail, dysk współdzielony, komunikator, zajęcia praktyczne po wznowieniu zajęć
Geologiczno-geofizyczna obsługa wierceń	A. Poszytek	udostępnienie materiałów, zadań i instrukcji ich wykonania, linki do tutoriali, odsyłanie wykonanych zadań	e-mail, konsultacje skype

Geologia poszukiwawcza II stopień			
Przedmiot	Koordinator	Przyjęty sposób prowadzenia zajęć on-line	Sposób komunikacji ze studentami
		GMPiGZ	
Surowce skalne Polski - wykład	K. Delura, K. Nejbert	udostępnienie wykładów w formie prezentacji Power Point, wraz z objaśnieniami. Do wykładu dołączony plik z poleceniami do wykonania (opowiedz na pytania związane z materiałem wykładu, napisanie krótkiego eseju, rozwiązanie quizu). Materiały te będą wysyłane do osoby prowadzącej wykład.	USOS, e-mail, googledysk
Surowce skalne Polski - ćwiczenia	A. Czarnecka-Skwarek	udostępnienie operatów i materiałów	dysk współdzielony, konsultacje on-line
Petrologia II skał osadowych - wykład	M. Słowakiewicz	udostępnienie prezentacji	e-mail
Petrologia II skał osadowych - ćwiczenia	M. Słowakiewicz	udostępnienie materiałów przygotowujących do części praktycznej	e-mail; konieczność uzupełnienia zajęć po wznowieniu nauki
Geochemia procesów złożotwórczych	S. Speczik	ze względu na małą liczbę studentów - nie odbywa się	-----
Krystalochemia z rentgenografią - wykład	A. Stachowicz	materiały zostały udostępnione	e-mail
Krystalochemia z rentgenografią - ćwiczenia	A. Stachowicz	materiały udostępnione, część eksperymentalna do odrobienia	e-mail; konieczność uzupełnienia zajęć po wznowieniu nauki
Mikroskopia kruszców - wykład	K. Nejber	zajęcia po 14 kwietnia	e-mail, realizacja programu po wznowieniu zajęć, dodatkowe wykłady po uzgodnieniu terminów ze studentami
Mikroskopia kruszców - ćwiczenia	K. Nejbert	zajęcia po 14 kwietnia	e-mail, realizacja programu po wznowieniu zajęć, dodatkowe ćwiczenia po uzgodnieniu terminów ze studentami
Zaawansowane metody badań minerałów i skał - wykład	S. Ilnicki	udostępnianie materiałów źródłowych oraz zagadnień do opracowania przez studentów, udostępnianie linków do mat. edukacyjnych; krótkie testy	e-mail, Skype, hangouts

Zaawansowane metody badań minerałów i skał - ćwiczenia	R. Siuda, M. Karger, P. Jokubauskas	przesłanie studentom materiałów (np. przykładowe widma IR, dane analityczne, etc.) do samodzielnego opracowania i interpretacji przez studentów	e-mail; konieczność uzupełnienia zajęć laboratoryjnych po wznowieniu nauki
Praktikum z przygotowania dokumentacji geologicznych	J. Wierchowiec	udostępnienie materiałów i instrukcji do wykonania projektu	e-mail, telefon
Seminarium magisterskie	J. Parafiniuk	umówione terminy po 31 marca; w przypadku przedłużenia przerwy - przesyłanie prezentacji	e-mail
		geologia klimatyczna	
Paleolimnologia - wykład	M. Szymanek	udostępnianie prezentacji i materiałów źródłowych, omawianie zagadnień on-line w terminie wykładu	e-mail, komunikator
Paleolimnologia - ćwiczenia	A. Majecka	zajęcia planowo po 14 kwietnia	----
Ekologia - wykład	A. Wasiłowska	udostępnienie prezentacji z dodatkowymi objaśnieniami	e-mail; konsultacje na komunikatorze internetowym
Ekologia - ćwiczenia	A. Wasiłowska	udostępnienie prezentacji z dodatkowymi objaśnieniami; pdfy artykułów, instrukcje wykonania zadań; odsyłanie wykonanych zadań	e-mail; konsultacje na komunikatorze internetowym; elementy praktyczne - po wznowieniu zajęć
Biotechnologia w ochronie środowiska	E. Falkowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Geomorfologia strefy peryglacjalnej	J. Dzierżek	nie odbywa się - zbyt mało studentów	-----
Monitoring środowiska	B. Łuczak-Wilamowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Klimatostratygrafia czwartorzędu-praktikum	L. Marks, A. Majecka	wysyłanie w określonych terminach materiałów - zwrot w postaci pisemnego opracowania	e-mail
Praktikum z przygotowania dokumentacji geologicznej	J. Wierchowiec	udostępnienie materiałów i instrukcji do wykonania projektu	e-mail, telefon
Analiza zanieczyszczeń środowiska	A. Kałmykow-Piwińska	udostępnienie materiałów, zadania obliczeniowe, sprawozdania z teorii	e-mail; po wznowieniu - zajęcia praktyczne
Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	G. Barczyk	udostępnianie prezentacji	e-mail

Seminarium magisterskie	L. Marks	umówione terminy po 31 marca; w przypadku przedłużenia przerwy - przesyłanie prezentacji	e-mail
		stratygrafia, sedymentologia i paleontologia	
Metodologia stratygrafii - wykład	S. Skompski	udostępnienie prezentacji i haseł do sprawdzenia w internecie	e-mail
Metodologia stratygrafii - ćwiczenia	A. Żylińska	materiały w formie prezentacji pdf i załączników graficznych	e-mail; przynajmniej 2 zajęcia wspólne po wznowieniu zajęć
Mikropaleontologia - wykład	U. Radwańska		
Mikropaleontologia - ćwiczenia	Z. Dubicka	nie odbywa się - zbyt mało studentów	----
Geologia morza - konwersatorium	M. Barski	studenci przesyłają zgromadzone materiały do tematu który wybrali do dyskusji	założone forum dyskusyjne; dyskusja w godzinach zajęć
Praktikum z przygotowania dokumentacji geologicznej	J. Wierchowiec	udostępnienie materiałów i instrukcji do wykonania projektu	e-mail, telefon
Baseny sedymentacyjne	P. Łuczyński	co tydzień udostępnienie prezentacji z komentarzami, info co czytać i uzupełniać	e-mail
Paleoekologia środowisk kopalnych	E. Głowniak	nie odbywa się - zbyt mało studentów	----
Paleobiogeografia	I. Walaszczyk	nie odbywa się - zbyt mało studentów	----
Petrologia skał osadowych	D. Olszewska-Nejbert	udostępnienie materiałów obejmujących teorię	e-mail: komunikator; część zajęć przy mikroskopach i zajęcia w PAN powinny odbyć się po wznowieniu zajęć
Paleozoologia bezkręgowców - wykład	U. Radwańska	nie odbywa się - zbyt mało studentów	----
Paleozoologia bezkręgowców - ćwiczenia	U. Radwańska	nie odbywa się - zbyt mało studentów	----
Tektonika płyt litosferycznych	A. Konon	udostępnianie materiałów w trybie co tygodniowym. Przesłanie komentarzy i pytań wraz z artykułami, które są podstawą do dyskusji materiału zawartego w prezentacji z wykładu	e-mail, komunikator

Geologiczny zapis katastrof przyrodniczych	P. Łuczyński	nie odbywa się - zbyt mało studentów	-----
Practical palaeontology	M. Ginter, Z. Dubicka	nie odbywa się - zbyt mało studentów	-----
Seminarium magisterskie	D. Olszewska-Nejbert, S. Skompski	umówione terminy po 31 marca; w przypadku przedłużenia przerwy - przesyłanie prezentacji	e-mail

Geologia stosowana II stopień - 1 + 2 rok pogrupowane dla specjalności			
Przedmiot	Koordynator	Przyjęty sposób prowadzenia zajęć on-line	Sposób komunikacji ze studentami
		geologia inżynierska	
Mechanika gruntów - wykład	P. Dobak	udostępnienie materiałów lub wykłady on line	dropbox, e-mail
Mechanika gruntów - ćwiczenia	T. szczepański	udostępnianie materiałów, filmów, zadań - odsyłanie zadań, konsultacje raz w tygodniu	dropbox, e-mail
Mechanika ośrodków skalnych - wykład	P. Łukaszewski	udostępnienie prezentacji	e-mail
Mechanika ośrodków skalnych - ćwiczenia	A. Domonik	udostępnienie materiałów	e-mail, konieczne zajęcia laboratoryjne po wznowieniu zajęć
Dynamika wód podziemnych - wykład	E. Krogulec	udostępnienie wykładów, komentarza i artykułów	e-mail
Dynamika wód podziemnych - ćwiczenia	T. Gruszczyński, M. Szostakiewicz-Hołownia	materiały i filmy instruktażowe - przygotowane osobiście, udostępnione na Youtube; obowiązek wykonywania prac	e-mail, youtube
Podstawy metrologii	P. Dobak	udostępnienie materiałów	dropbox, e-mail
Przetwarzanie i interpretacja pomiarów geofizycznych w badaniach hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich	S. Kowalczyk	udostępnienie na platformie e-learningowej materiałów, dyskusja, opracowywanie zadań	platforma e-learningowa
Seminarium z geologii inżynierskiej	A. Bąkowska, P. Łukaszewski	studenci przesyłają prezentacje drogą mailową - prowadzący je oceniają, odsyłają feedback	e-mail
Prawo geologiczne i górnicze	K. Szamałek	w przygotowaniu	-----
Gruntoznawstwo regionalne z gleboznawstwem - wykład	D. Izdebska-Mucha	udostępnienie, prezentacji, materiałów instrukcji, pytania kontrolne do realizowanego materiału	e-mail, komunikator
Gruntoznawstwo regionalne z gleboznawstwem - ćwiczenia	D. Izdebska-Mucha	udostępnienie prezentacji, filmów instruktażowych, pytania kontrolne - w rytmie co tygodniowym	e-mail, komunikator; zajęcia laboratoryjne zgrupowane do odrobienia
Podstawy hydrotechniki - wykład	A. Dziedzic	udostępnianie wykładów, linki do źródeł internetowych, literatura	e-mail
Podstawy hydrotechniki - ćwiczenia	A. Dziedzic	co tydzień kolejne wytyczne do obliczeń projektowych, odsyłanie wykonanych zadań, sprawdzenie i ew. odesłanie do poprawy	e-mail

Deterioracja materiałów kamiennych	A. Bobrowska	udostępnienie materiałów, sprawozdania w formie zadań/pytań otwartych, odesłanie zadania - traktowane jako potwierdzenie obecności na zajęciach	e-mail, dysk współdzielony
Migracja zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym - wykład	J. Małecki	udostępnienie wykładów, komentarza i artykułów	e-mail
Migracja zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym - ćwiczenia	M. Szostakiewicz-Hołownia, F. Knyszyński	materiały i filmy instruktażowe - przygotowane osobiście, udostępnione na Youtube i platformie Kampus COME; obowiązek wykonywania prac	e-mail, youtube, platforma Kampus COME
Praktikum geomechaniczne	P. Łukaszewski, A. Domonik	zajęcia laboratoryjne i teoretyczne zakończone	planowany dwudniowy wyjazd terenowy po wznowieniu zajęć
Praktikum z geologii inżynierskiej	T. Szczepański	udostępnienie materiałów przygotowujących do części praktycznej	e-mail, konieczne zajęcia po wznowieniu zajęć
Seminarium magisterskie	P. Dobak, P. Łukaszewski	przygotowanie i przesyłanie prezentacji w uzgodnionych terminach, możliwość dyskusji on line	e.mail, dropbox
		geologia środowiskowa	
Geomorfologia strefy peryglacjalnej	J. Dzierżek	nie odbywa się - zbyt mało studentó	----
Gleboznawstwo - wykład	E. Falkowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Gleboznawstwo ćwiczenia	P. Rydelek	planowo początek od 15 kwietnia	----
Ekologia - wykład	A. Wasiłowska, A. Majecka	udostępnienie prezentacji z dodatkowymi objaśnieniami	e-mail; konsultacje na komunikatorze internetowym
Ekologia - ćwiczenia	A. Wasiłowska, A. Majecka	udostępnienie prezentacji z dodatkowymi objaśnieniami; pdfy artykułów, instrukcje wykonania zadań; odsyłanie wykonanych zadań	e-mail; konsultacje na komunikatorze internetowym; elementy praktyczne - po wznowieniu zajęć
Klimatostratygrafia czwartorzędu	A. Majecka, L. Marks	wysyłanie w określonych terminach materiałów - zwrot w postaci pisemnego opracowania	e-mail
Grunty antropogeniczne - wykład	B. Łuczak-Wilamowska	udostępnienie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje e-mailowe	e-mail
Grunty antropogeniczne - ćwiczenia	A. Kałmykow-Piwińska	ustalone ze studentami	4 pozostałe do realizacji zajęcia - przesunięte na okres po wznowieniu zajęć

Geozagrożenia	K. Cabalski, J. Dzierżek	udostępnienie prezentacji, udostępnienie literatury, konsultacje e-mailowe	e-mail konsultacje i wyjście terenowe po wznowieniu zajęć
Analiza zanieczyszczeń środowiska	A. Kałmykow-Piwińska	udostępnianie materiałów, zadania do wykonania w dniu zajęć, konsultacje	e-mail; po wznowieniu - zajęcia praktyczne
Problemy środowiskowe eksploatacji surowców energetycznych	P. Rydelek	udostępnienie prezentacji	e-mail
Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	G. Barczyk	udostępnianie prezentacji	e-mail
Seminarium z geologii środowiskowej	G. Barczyk	studenci przygotowują prezentacje i przesyłają do prowadzącego; uwagi zwrotne dla studentów	e-mail
Monitoring środowiska	B. Łuczak-Wilamowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Paleolimnologia - wykład	A. Majecka	zajęcia planowo po 14 kwietnia	---
Paleolimnologia - ćwiczenia	A. Majecka	zajęcia planowo po 14 kwietnia	----
Biotechnologia w ochronie i rekultywacji środowiska	E. Falkowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Prawo geologiczne i górnicze	K. Szamałek	w przygotowaniu	-----
Metody statystyczne i graficzne w ochronie środowiska	A. Wasiłowska	udostępnienie prezentacji z dodatkowymi objaśnieniami; pdfy artykułów, instrukcje wykonania zadań; odsyłanie wykonanych zadań	e-mail; konsultacje na komunikatorze internetowym; zajęcia na platformie oprogramowania - po wznowieniu zajęć
Seminarium magisterskie	G. Barczyk	studenci przygotowują prezentacje i przesyłają do prowadzącego; uwagi zwrotne dla studentów	e-mail
		GSM - poszukiwanie i dokumentowanie złóż	
Zaawansowane metody badań minerałów i skał - wykład	S. Ilnicki	udostępnianie materiałów źródłowych oraz zagadnień do opracowania przez studentów, udostępnianie linków do mat. edukacyjnych; krótkie testy	e-mail, Skype, hangout
Zaawansowane metody badań minerałów i skał - ćwiczenia	R. Siuda, M. Karger, P. Jokubauskas	przesłanie studentom materiałów (np. przykładowe widma IR, dane analityczne, etc.) do samodzielnego opracowania i interpretacji przez studentów	e-mail; konieczność uzupełnienia zajęć laboratoryjnych po wznowieniu nauki

Surowce skalne Polski	K. Delura, K. Nejbert	udostępnienie wykładów w formie prezentacji Power Point, wraz z objaśnieniami. Do wykładu dołączony plik z poleceniami do wykonania (opowiedź na pytania związane z materiałem wykładu, napisanie krótkiego eseju, rozwiązanie quizu). Materiały te będą wysyłane do osoby prowadzącej wykład.	USOS, e-mail, googledysk
Surowce skalne Polski - ćwiczenia	A. Czarnecka-Skwarek	udostępnienie operatów i materiałów	dydk współdzielony, konsultacje on-line
Mikroskopia kruszców - wykład	K. Nejbert	zajęcia po 14 kwietnia	e-mail, realizacja programu po wznowieniu zajęć, dodatkowe wykłady po uzgodnieniu terminów ze studentami
Mikroskopia kruszców - ćwiczenia	K. Nejbert	zajęcia po 14 kwietnia	e-mail, realizacja programu po wznowieniu zajęć, dodatkowe ćwiczenia po uzgodnieniu terminów ze studentami
Prowincje naftowe Polski i świata	P. Karnkowski	wykład on-line	skype lub hangout
Baseny sedymentacyjne	P. Łuczyński	co tydzień udostępnienie prezentacji z komentarzami, info co czytać i uzupełniać	e-mail
Bazy danych i numeryczne modelowanie procesów geologiczno-złożowych	P. Karnkowski	zajęcia planowo po 14 kwietnia	----
Analiza obrazu i graficzna interpretacja danych geologicznych	W. Matyszczyk, S. Ilnicki	udostępnianie materiałów źródłowych oraz zagadnień do opracowania przez studentów, udostępnianie linków do mat. edukacyjnych	e-mail
Petrofizyka	A. Poszytek	udostępnienie materiałów, zadań i instrukcji ich wykonania, linki do tutoriali, odsyłanie wykonanych zadań	e-mail, konsultacje skype
Seminarium z gospodarki surowcami mineralnymi	K. Szamałek	prezentacje przesyłane do wszystkich uczestników seminarium, dyskusja drogą mailową	e-mail, komunikator
Petrologia II - cz. II - wykład	M. Słowakiewicz	udostępnienie prezentacji	e-mail
Petrologia II - cz. II - ćwiczenia	M. Słowakiewicz	udostępnienie materiałów przygotowujących do części praktycznej	e-mail; konieczność uzupełnienia zajęć po wznowieniu nauki
Geochemia procesów złożotwórczych	S. Speczik	nie odbywa się - zbyt mało studentów	----

Geochemia organiczna - wykład	J. Parafiniuk	zajęcia nieotwarte z powodu zbyt małej liczby studentów	----
Geochemia organiczna - ćwiczenia	J. Parafiniuk	zajęcia nieotwarte z powodu zbyt małej liczby studentów	-----
Prawo geologiczne i górnicze	K. Szamałek	w przygotowaniu	----
Praktikum z przygotowania dokumentacji geologicznych	J. Wierchowiec	udostępnienie materiałów i instrukcji do wykonania projektu	e-mail, telefon
Seminarium magisterskie	J. Parafiniuk	zajęcia planowo po 14 kwietnia	----
		tektonika i kartografia geologiczna	
Paleolimnologia	A. Majecka	zajęcia planowo po 14 kwietnia	----
Praktikum z podstaw geomechaniki	A. Kłopotowska, A. Domanik	udostępnienie materiałów	e-mail, konieczne 3 zajęcia praktyczne po wznowieniu zajęć
Metody geofizyczne w tektonice	M. Wyglądała, J. Uroda	udostępnianie triali, artykułów naukowych	e-mail; konieczne przeprowadzenie zajęć na oprogramowaniu Schlumberger - po wznowieniu
Klimatostratygrafia czwartorzędu	A. Majecka, L. Marks	wysyłanie w określonych terminach materiałów - zwrot w postaci pisemnego opracowania	e-mail
Metodologia stratygrafii - wykład	S. Skompski	udostępnienie prezentacji i haseł do sprawdzenia w internecie	e-mail
Metodologia stratygrafii - ćwiczenia	A. Żylińska	materiały w formie prezentacji pdf i załączników graficznych	e-mail; przynajmniej 2 zajęcia wspólne po wznowieniu zajęć
Grafika komputerowa w dokumentacji geologicznej	M. Ludwiniak	zajęcia już zakończone	-----
Petrologia skał osadowych - praktikum	D. Olszewska-Nejbert	udostępnienie materiałów obejmujących teorię	e-mail: komunikator; część zajęć przy mikroskopach i zajęcia w PAN powinny odbyć się po wznowieniu zajęć
Tektonika płyt litosferycznych	A. Konon	udostępnianie materiałów w trybie co tygodniowym. Przesłanie komentarzy i pytań wraz z artykułami, które są podstawą do dyskusji materiału zawartego w prezentacji z wykładu	e-mail, komunikator
Petrofizyka	A. Poszytek	udostępnienie materiałów, zadań i instrukcji ich wykonania, linki do tutoriali, odsyłanie wykonanych zadań	e-mail, konsultacje skype
Seminarium z tektoniki i kartografii geologicznej	E. Jurewicz	ocena prezentacji przysłanych przez studentów	e-mail

Geologia morza - konwersatorium	M. Barski	studenci przesyłają zgromadzone materiały do tematu który wybrali do dyskusji	założone forum dyskusyjne; dyskusja w godzinach zajęć
Prawo geologiczne i górnicze	K. Szamałek	w przygotowaniu	-----
Tektonika Karpat wewnętrznych	E. Jurewicz	udostępnienie prezentacji z wykładów	e-mail
Petrotektonika	E. Jurewicz, B. Bagiński, S. Ilnicki	część teoretyczna - zakończona; wysłanie teorii do zajęć praktycznych, testy, eseje	e-mail, Skype, hangout, konieczność uzupełnienia części laboratoryjnej po wznowieniu zajęć
Petrofizyka stref uskokowych	B. Rybak-Ostrowska	udostępnienie prezentacji, instrukcja wykonywania zadań, dyskusja	e-mail, komunikator
Seminarium magisterskie	E. Jurewicz	ocena prezentacji przysłanych przez studentów	e-mail
		hydrogeologia	
Modelowanie geochemiczne wód podziemnych	D. Dobrzyński	zajęcia nieotwarte z powodu zbyt małej liczby studentów	
Podstawy hydrotechniki - wykład	A. Dziedzic	udostępnianie wykładów, linki do źródeł internetowych, literatura	e-mail
Podstawy hydrotechniki - ćwiczenia	A. Dziedzic	co tydzień kolejne wytyczne do obliczeń projektowych, odsyłanie wykonanych zadań, sprawdzenie i ew. odesłanie do poprawy	e-mail
Prawo geologiczne i górnicze	K. Szamałek	w przygotowaniu	-----
Hydrogeologia regionalna Polski	dr hab. W.Humnicki	udostępnienie prezentacji z wykładów	e-mail
Seminarium z hydrogeologii regionalnej świata	E. Krogulec	prezentacje studenckie	skype
Migracja zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym - wykład	J. Małecki	udostępnienie wykładów, komentarza i artykułów	e-mail
Migracja zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym - ćwiczenia	T. Gruszczyński	materiały i filmy instruktażowe - przygotowane osobiście, udostępnione na Youtube; obowiązek wykonywania prac	e-mail, youtube
Seminarium magisterskie	E. Krogulec	prezentacje studenckie	skype

Geologia II stopień - jedynie 2 rok			
Przedmiot	Koordinator	Przyjęty sposób prowadzenia zajęć on-line	Sposób komunikacji ze studentami
		stratygrafia i paleontologia	
Geologia morza - konwersatorium	M. Barski	studenci przesyłają zgromadzone materiały do tematu który wybrali do dyskusji	założone forum dyskusyjne; dyskusja w godzinach zajęć
Analiza basenów sedymentacyjnych - wykład	P. Łuczyński	co tydzień udostępnienie prezentacji z komentarzami, info co czytać i uzupełniać	e-mail
Analiza basenów sedymentacyjnych - ćwiczenia	P. Łuczyński	udostępnienie załączników do wykonania; weryfikacja wykonanych prac	e-mail
Metodologia stratygrafii - wykład	S. Skompski	udostępnienie prezentacji i haseł do sprawdzenia w internecie	e-mail
Metodologia stratygrafii - ćwiczenia	A. Żylińska	materiały w formie prezentacji pdf i załączników graficznych	e-mail; przynajmniej 2 zajęcia wspólne po wznowieniu zajęć
Paleobiogeografia	I. Walaszczyk	nie odbywa się - zbyt mało studentów	----
Kopalny zapis ewolucji bezkręgowców	M. Żłotnik	prezentacje referatów, udostępnienie materiałów źródłowych	e-mail
Seminarium magisterskie	D. Olszewska-Nejbert	umówione terminy po 14 kwietnia	---
		geologia klimatyczna	
Monitoring środowiska	B. Łuczak-Wilamowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Prawo geologiczne i górnicze	K. Szamałek	w przygotowaniu	-----
Biotechnologia w ochronie środowiska	E. Falkowska	udostępnianie prezentacji i dodatkowych materiałów, konsultacje mailowe	e-mail
Analiza zanieczyszczeń środowiska	A. Kałmykow-Piwińska	przesłanie materiałów	e-mail; po wznowieniu - zajęcia praktyczne
Seminarium magisterskie	L. Marks	terminy planowo umówione po 14 kwietnia	-----

Przedmiot	Koordinator	Przyjęty sposób prowadzenia zajęć on-line	Sposób komunikacji ze studentami
Paleobiologia	M. Zapalski	przesłanie wykładów; kontakt w razie konieczności	e-mail
Słynne wystąpienia krzemianów	A. Kozłowski	udostępnienie prezentacji	e-mail
W kamień zmienione	A. Kozłowski	udostępnienie prezentacji	e-mail
Pochodzenie i ewolucja człowieka	M. Ginter	zajęcia 15h - do zrobienie po 14 kwietnia	
Ewolucja i tryb życia rekinów	M. Ginter	zajęcia 15h - do zrobienie po 14 kwietnia	
Petrogeneza węglanów	M. Bąbel	opracowywanie zagadnień na podstawie przesłanych prezentacji wykładowych i dostępnych w Internecie materiałów źródłowych, zalecenie prowadzenia notatek wg wskazówek, sprawdzanie wybranych zagadnień opracowanych przez studentów (jest możliwe przy małej grupie studentów), konsultacje e.mail	e-mail
Kryształy w procesach geologicznych	M. Bąbel	opracowywanie zagadnień na podstawie przesłanych lub dostępnych w Internecie materiałów źródłowych i wybranych prezentacji wykładowych, zalecenie prowadzenia notatek wg wskazówek, sprawdzanie zagadnień opracowanych przez studentów (jest możliwe przy małej grupie studentów), konsultacje e.mail	e-mail
Geochemia środowiska przyrodniczego	S. Ilnicki	udostępnianie materiałów źródłowych oraz zagadnień do opracowania przez studentów, udostępnianie linków do mat. edukacyjnych; krótkie testy, eseje	e-mail
Essentials of petroleum geochemistry	M. Słowakiewicz	udostępnienie materiałów przygotowujących do części praktycznej	e-mail; po wznowieniu - zajęcia praktyczne
Gemmologia	J. Parafiniuk	wznowienie zajęć po 14 kwietnia	e-mail
Hydrogeologiczne podstawy lecznictwa uzdrowiskowego w Polsce	W. Humnicki	Studenci są zobowiązani do sporządzania z każdego wykładu notatek we własnym zeszycie. Notatki te, obok sprawdzianu pisemnego na końcu semestru, będą podstawą zaliczenia	e-mail

Surowce skalne i mineralne w przestrzeni publicznej (konwersatorium)	A. Marcinowska	udostępnienie materiałów części teoretycznej zajęć, eseje pisane przez studentów na zadany temat związany z tematem przedmiotu	e-mail, dysk współdzielony, komunikator; po wznowieniu - zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe
--	----------------	--	---