

KIERUNEK	CZYNNIKI SZKODLIWE, UCIAŹLIWE LUB NIEBEZPIECZNE DLA ZDROWIA
Akwakultura - biznes i technologia (I stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii; kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy; formaldehyd, etanol, fenol, metanol, ksilen) • kwas octowy, alkohole i aminy
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych
Archeologia (I i II stopień)	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• możliwe zakażenie bakteriologiczne podczas zajęć terenowych • borelioza
	INNE
	• prace na wysokości (drabina, rusztowanie) • prace wymagające pełnej sprawności psychoruchowej
Bezpieczeństwo jądrowe i ochrona radiologiczna (I stopień)	CZYNNIKI FIZYCZNE
	• promieniowanie laserowe • promieniowanie nadfiolet (UV) • promieniowanie jonizujące • promieniowanie i pola magnetyczne
Bioinformatyka (I stopień)	CZYNNIKI FIZYCZNE
	• promieniowanie laserowe • promieniowanie nadfiolet (UV) • promieniowanie jonizujące
	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• borrelia burgdorferi
Biologia (I i II stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksilen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy, formalina, akrylamid
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• borrelia burgdorferi • możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych (w laboratorium i w terenie) • alergeny roślinne (pyłki)
	CZYNNIKI FIZYCZNE
	• promieniowanie nadfiolet (UV)
Biologia medyczna (I i II stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksilen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy, formalina, akrylamid
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych
	CZYNNIKI FIZYCZNE
	• promieniowanie nadfiolet UV
Biotechnologia (I i II stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksilen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy, formalina, akrylamid
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych
	CZYNNIKI FIZYCZNE
	• promieniowanie nadfiolet UV

WYKAZ CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH NA KIERUNKACH STUDIÓW NA UG

Biznes chemiczny (I stopnia inż. i II stopnia)	CZYNNIKI CHEMICZNE • związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy
Biznes i technologia ekologiczna (II stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE • związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy
Chemia (I i II stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE • związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy
Fizyka (I i II stopień)	CZYNNIKI FIZYCZNE • promieniowanie laserowe (I i II st.) • promieniowanie nadfiolet UV (I i II st.) • promieniowanie jonizujące (II st.) CZYNNIKI CHEMICZNE (II st.) • rozpuszczalniki organiczne (alkohole, octan etylu, aceton) • związki nieorganiczne (kwasy i zasady)
Fizyka medyczna (I i II stopień)	CZYNNIKI FIZYCZNE • promieniowanie laserowe • promieniowanie nadfiolet (UV) • promieniowanie jonizujące • promieniowanie i pola magnetyczne
Genetyka i biologia eksperymentalna (I stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE • związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksilen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy, formalina, akrylamid CZYNNIKI BIOLOGICZNE • możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych (w laboratorium i w terenie) CZYNNIKI FIZYCZNE • promieniowanie nadfiolet UV
Geografia (I stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE • związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii; kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy; formaldehyd, etanol, fenol, metanol, ksilen) • kwas octowy, alkohole i aminy CZYNNIKI BIOLOGICZNE • możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych
Geografia fizyczna z geoinformacją (II stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE • związki organiczne (chloroform, rozpuszczalniki organiczne) • związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii) • alkohole i aminy CZYNNIKI BIOLOGICZNE • możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych
Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód (I stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE • związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii; kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy; formaldehyd, etanol, fenol, metanol, ksilen) • kwas octowy, alkohole i aminy CZYNNIKI BIOLOGICZNE • możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych

WYKAZ CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH NA KIERUNKACH STUDIÓW NA UG

Geologia (I stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalu; kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy; formaldehyd, etanol, fenol, metanol, ksilen) • kwas octowy, alkohole i aminy
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych
Hydrografia (I stopień, inż.)	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwas solny, kwas siarkowy)
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych
Oceanografia (I i II stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalu; kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy; formaldehyd, etanol, fenol, metanol, ksilen) • kwas octowy, alkohole i aminy
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych
Ochrona zasobów przyrodniczych (I stopień)	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalu) • rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksilen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy) • kwas octowy, alkohole i aminy, formalina, akrylamid
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• borrelia burgdorferi • możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych (w laboratorium i w terenie) • alergeny roślinne (pyłki)
Ochrona środowiska (I i II stopień)	CZYNNIKI FIZYCZNE
	• promieniowanie nadfiolet (UV)
	CZYNNIKI CHEMICZNE
	• związki nieorganiczne np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalu (I i II st.) • rozpuszczalniki organiczne np. chloroform, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy (I i II st.) • kwas octowy, alkohole i aminy (I i II st.)
Ochrona środowiska (I i II stopień)	• kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy (II st.) • formaldehyd, etanol, fenol, metanol, ksilen (II st.)
	CZYNNIKI BIOLOGICZNE
	• możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych (II st.)