



Courses Offered at Universitas Syiah Kuala (USK) that Specifically Teach Climate Science and/or Environmental Sustainability

University : Universitas Syiah Kuala

Country : Indonesia

Web Address : www.usk.ac.id/

No	Code	Course	Study Program
1	MKS106	PENGETAHUAN KEBENCANAAN DAN LINGKUNGAN	UNIVERSITAS
2	MKS102	ILMU ALAMIAH DASAR	UNIVERSITAS
3	PEB301	EKONOMI SUMBERDAYA ALAM DAN ENERGI	Ekonomi dan BisnisS1Ekonomi Pembangunan
4	PEB504	EKONOMI LINGKUNGAN	Ekonomi dan BisnisS1Ekonomi Pembangunan
5	PEB521	SEMINAR EKONOMI SDA DAN LINGKUNGAN	Ekonomi dan BisnisS1Ekonomi Pembangunan
6	IEB305	EKONOMI LINGKUNGAN ISLAM	Ekonomi dan BisnisS1Ekonomi Islam
7	AEBP07	SISTEM AKUTANSI UNTUK MANAGEMEN BENCANA	Ekonomi dan BisnisS1Akutansi
8	SKH201	KESEHATAN MASYARAKAT VETERINER	Kedokteran Hewan S1 Kedokteran Hewan
9	SKH311	HIGIENE MAKANAN	Kedokteran Hewan S1 Kedokteran Hewan
10	SKH503	MANAGEMEN KESEHATAN UNGGAS	Kedokteran Hewan S1 Kedokteran Hewan
11	SKH508	KONSERVASI SATWA LAR	Kedokteran Hewan S1 Kedokteran Hewan
12	SKH514	MANAGEMEN KESEHATAN TERNAK POONG	Kedokteran Hewan S1 Kedokteran Hewan
13	SKH513	MANAGEMEN TEMPAT PRAKTEK	Kedokteran Hewan S1 Kedokteran Hewan
14	SKH511	KESEHATAN BERSAMA (ONE HEALTH)	Kedokteran Hewan S1 Kedokteran Hewan
15	KMV607	KESEHATAN MASYARAKAT VETERINER	Kedokteran HewanS2Kesehatan Masyarakat Vetereni
16	KMV502	KEBENCANAAN DAN PENGENDALIAN WABAH	Kedokteran HewanS2Kesehatan Masyarakat Vetereni
17	KMV503	KESEHATAN DAN TOKSIKOLOGI LINGKUNGAN	Kedokteran HewanS2Kesehatan Masyarakat Vetereni
18	KMV501	MIKROBIOLOGI KESEHATAN MASYARAKAT	Kedokteran HewanS2Kesehatan Masyarakat Vetereni
19	KMV507	ANALISIS RESIKO KARAKTINA HEWAN	Kedokteran HewanS2Kesehatan Masyarakat Vetereni
20	FSH108	HUKUM LINGKUNGAN	Hukum S1Ilmu Hukum
21	FHS549	HUKUM PENGELOLAAN SDA	Hukum S1Ilmu Hukum
22	DVL203	PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK	Teknik D3 Teknik Listrik
23	DVL222	TENOLOGI ENERGI TERBARUKAN	TeknikD3Teknik Listrik
24	CES305	DRAINASE PERKOTAAN	TeknikS1Teknik Sipil
25	CESP08	AIR TANAH DAN REMBESAN	TeknikS1Teknik Sipil
26	CESP24	REKAYASA SISTEM AIR BERSIH	TeknikS1Teknik Sipil
27	CESP26	REKAYASA LINGKUNGAN	TeknikS1Teknik Sipil
25	TMSP12	MOTOR BAKAR	TeknikS1Teknik Mesin
26	TMSP42	PENGONTROLAN KEBISINGAN	TeknikS1Teknik Mesin
27	TEK323	MANAJEMEN DAN KONSERVASI ENERGI	TeknikS1Teknik Kimia
29	TEK304	TEKNOLOGI BUANGAN INDUSTRI	TeknikS1Teknik Kimia
30	TEK 326	PENGLOLAHAN LIMBAH PADAT	TeknikS1Teknik Kimia
31	TEK 324	PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA	TeknikS1Teknik Kimia
32	TEK318	TEKNOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DOMESTIK	TeknikS1Teknik Kimia
33	TEK409	TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR DAN UTILITAS PABRIK	TeknikS1Teknik Kimia
34	TEK407	KEAMANAN KESALAMATAN KERJA DAN LINGKUNGAN	TeknikS1Teknik Kimia
35	TARP73	LANKAP KOTA	TeknikS1Arsitektur
36	TARP75	KONSERVASI ARSITEKTUR	TeknikS1Arsitektur
37	TARP13	PERMUKIMAN TANGGAP BENCANA	TeknikS1Arsitektur
38	TIU213	SISTEM LINGKUNGAN INDUSTRI	TeknikS1Teknik Industri
39	TIU15	MANUFAKTUR BERKELANJUTAN	TeknikS1Teknik Industri
40	TGU504	GEOTEKNIK DAN LINGKUNGAN	TeknikS1Teknik Geofisika
41	TGLP50	SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN	TeknikS1Teknik Geologi
42	TGL210	GEOLOGI LINGKUNGAN	TeknikS1Teknik Geologi
43	TGLP60	PENCEMARAN AIR TANAH	TeknikS1Teknik Geologi
44	TGLP56	METIGASI BENCANA GEOLOGI	TeknikS1Teknik Geologi
45	TGLP25	BENCANA GEOLOGI PURBA	TeknikS1Teknik Geologi
46	TGLP30	REKAYASA KEGEMPAAN	TeknikS1Teknik Geologi
47	TGLP37	REKAYASA BATUAN	TeknikS1Teknik Geologi
48	TPBP25	ANALISIS MUTU DAMPAK LINGKUNGAN	TeknikS1 teknik pertambangan
49	TPBP26	REKLAMASI PASCA TAMBANG	TeknikS1 teknik pertambangan
50	TPBP23	GEOHERMAL	TeknikS1 teknik pertambangan
51	TPBP417	PERENCANAAN TAMBANG TERBUKA	TeknikS1 teknik pertambangan
52	TPBP08	LINGKUNGAN TAMBANG	TeknikS1 teknik pertambangan
53	TPW218	ANALISIS SUMBER DAYA ALAM DAN GEOLOGI LINGKUNGAN	TeknikS1Perencanaan Wilayah dan Kota
54	TPW317	PERENCANAAN BERBASIS MITIGASI BENCANA	TeknikS1Perencanaan Wilayah dan Kota
55	TPWP13	ASPEK LINGKUNGAN DAN PERENCANAAN	TeknikS1Perencanaan Wilayah dan Kota
56	TPWP15	TEKNOLOGI DAN PENGOLAHAN LIMBAH PERKOTAAN LANJUT	TeknikS1Perencanaan Wilayah dan Kota
57	MTS623	MANAGEMEN SUMBER DAYA AIR	TeknikS2Teknik Sipil
58	MTS653	MANAGEMEN INFRASTRUKTUR SUMBER DAYA AIR	TeknikS2Teknik Sipil
59	MTS660	GEOTEKNIK LINGKUNGAN	TeknikS2Teknik Sipil
60	MTS 662	MANAGEMEN LINGKUNGAN SUMBER DAYA AIR	TeknikS2Teknik Sipil
61	MTS 638	DAMPAK LINGKUNGAN DAN KESELAMATAN JALAN	TeknikS2Teknik Sipil
62	MTS628	MANAGEMEN SUNGAI DAN WADUK	TeknikS2Teknik Sipil
63	MTS 640	PERENCANAAN DAN MANAGEMEN INFRASTRUKTUR MULTIMODA TRANSFORTASI	TeknikS2Teknik Sipil
64	MTS745	MITIGASI BENCANA PADA INFRASTRUKTUR	TeknikS2Teknik Sipil
65	MTS743	ALIRAN AIR DALAM TANAH	TeknikS2Teknik Sipil
66	MTS721	MANAGEMEN DRAINASE	TeknikS2Teknik Sipil
67	MTS719	MANAGEMEN BENCANA SUMBERDAYA AIR	TeknikS2Teknik Sipil
68	MES614	ENERGI ANGIN	TeknikS2Teknik Mesin
69	MES 616	ENERGI SURYA	TeknikS2Teknik Mesin
70	MES707	ENERGI HIJAU DAN KESELAMATAN KERJA	TeknikS2Teknik Mesin
71	MTK626	TEKNIK PENGENDALIAN PENCEMARAN	TeknikS2Teknik Kimia
72	MTK628	TEKNOLOGI MANAGEMEN LIMBAH PADAT DAN B3	TeknikS2Teknik Kimia
73	MTK624	PRODUKSI BERSIH	TeknikS2Teknik Kimia
74	MTK 622	AMDAL	TeknikS2Teknik Kimia
75	MTK620	EKOLOGI DAN PENCEMARAN LINGKUNGAN	TeknikS2Teknik Kimia
76	MTK753	PERMODELAN TEKNIK LINGKUNGAN	TeknikS2Teknik Kimia
77	MTK752	TOKSIKOLOGI LINGKUNGAN	TeknikS2Teknik Kimia
78	MTK751	EKONOMI LINGKUNGAN	TeknikS2Teknik Kimia
79	MTK754	TEKNOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH CAIR	TeknikS2Teknik Kimia
80	MTK755	PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA	TeknikS2Teknik Kimia

Courses Offered at Universitas Syiah Kuala (USK) that Specifically Teach Climate Science and/or Environmental Sustainability

81	MTK756	PENGENDALIAN KEBISINGAN DAN GETARAN	TeknikS2Teknik Kimia
82	MTK757	PENGENDALIAN LIMBAH PERTANIAN	TeknikS2Teknik Kimia
83	MTE648	TEKNOLOGI KONVERSI ENERGI HIDRO	TeknikS2Teknik Elektro
84	MTE646	TEKNOLOGI KONVERSI ENERGI ANGIN	TeknikS2Teknik Elektro
85	MTE644	TEKNOLOGI KONVERSI ENERGI SURYA	TeknikS2Teknik Elektro
86	MTE755	SISTEM PROTEKSI PEMBANGKIT ENERGI TERBARUKAN	TeknikS2Teknik Elektro
E			
87	MTE753	TEKNOLOGI KONVERSI FUEL CELL	TeknikS2Teknik Elektro
88	MTE751	TEKNOLOGI KONVERSI GELOMBANG LAUT , TIDAL DAN TERMAL AIR LAUT	TeknikS2Teknik Elektro
89	MTE749	TEKNOLOGI KOMVERSI BIOMASSA	TeknikS2Teknik Elektro
90	MTE745	INTEGRASI PEMBANGKIT ENERGI TERBARUKAN DENGAN GRID	TeknikS2Teknik Elektro
91	TEL596	TEKNIK ENERGI TERBARUKAN	TeknikS1Teknik Elektro
92	PHY501	METEOROLOGI DAN PERMODELAN CUACA	MIPAS1Fisika
93	MKM523	KIMIA LINGKUNGAN	MIPAS1Kimia
94	MKM536	ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN	MIPAS1 Kimia
95	MKM546	KIMIA DAN ANALISIS PENGOLAHAN LIMBAH	MIPAS1 Kimia
96	MKM648	ANALISIS KIMIA LINGKUNGAN	MIPAS2 Kimia
97	MBI213	DASAR-DASAR EKOLOGI	MIPAS1Biologi
98	MBI403	BIOLOGI KONSERVASI	MIPAS1Biologi
99	MBI327	BIOLOGI HUTAN TROPIS	MIPAS1 Biologi
100	MBI507	EKOLOGI HEWAN	MIPAS1 Biologi
101	MBI509	EKOLOGI SERANGGA	MIPAS1Biologi
102	MBI511	EKOLOGI TUMBUHAN	MIPAS1Biologi
103	MBI519	FISIOLOGI LINGKUNGAN	MIPAS1Biologi
104	MBI533	PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM	MIPAS1Biologi
105	MBI535	PRAKTEK BIOLOGI TERAPAN	MIPAS1Biologi
106	MBI576	AMDAL	MIPAS1Biologi
107	MBI329	BIOLOGI LAUT	MIPAS1Biologi
108	MBI319	BIOLOGI EVOLUSI	MIPAS1Biologi
109	MBI586	MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN	MIPAS1Biologi
110	STK501	STATISTIKA EKOLOGI	MIPAS1Statistika
111	MBI611	BIODIVERSITAS TROPIS	MIPAS2Biologi
112	MBI615	METODE EKOLOGI	MIPAS2Biologi
113	MBI705	KAJIAN LINGKUNGAN HIDUP STRATEGIS	MIPAS2Biologi
114	MBI713	PENGELOLAAN SATWA LIAR	MIPAS2Biologi
115	MBI719	EKOFISIOLOGI TUMBUHAN	MIPAS2Biologi
116	MBI721	BIOETIKA	MIPAS2Biologi
117	MBI723	BIOGEOGRAFI	MIPAS2Biologi
118	MBI656	EKOLOGI LAHAN BASAH	MIPAS2Biologi
119	MBI660	TOKSIKOLOGI LINGKUNGAN	MIPAS2Biologi
120	MBI664	BIOEKOLOGI BURUNG	MIPAS2Biologi
121	MBI743	KONSERVASI SUMBER DAYA PERAIRAN	MIPAS2 Biologi
122	MBI709	EKOLOGI POPULASI	MIPAS2 Biologi
123	MSC307	EKOLOGI LAUT TROPIS	Kelautan dan PerikananS1Ilmu Kelautan
124	MSC208	PENCEMARAN LAUT	Kelautan dan PerikananS1Ilmu Kelautan
125	MSC503	PENGELOLAAN PESISIR TERPADU	Kelautan dan PerikananS1Ilmu Kelautan
126	MSC302	AMDAL	Kelautan dan PerikananS1Ilmu Kelautan
127	FKP502	KONSERVASI SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN	Kelautan dan PerikananS1Ilmu Kelautan
128	FKP104	EKOLOGI PERAIRAN	Kelautan dan PerikananS1Budidaya Perairan
129	AQU517	ANALISA DAMPAK LINGKUNGAN	Kelautan dan PerikananS1Budidaya Perairan
130	AQU108	AVERTEBRATA AIR	Kelautan dan PerikananS1Budidaya Perairan
131	AQU203	MIKROBIOLOGI AQUATIK	Kelautan dan PerikananS1Budidaya Perairan
132	AQU221	FISIKA KIMIA PERAIRAN	Kelautan dan PerikananS1Budidaya Perairan
133	AQU206	MANAGEMEN KUALITAS AIR	Kelautan dan PerikananS1Budidaya Perairan
134	FKP501	OSEANOGRAFI PERIKANAN	Kelautan dan PerikananS1Budidaya Perairan
135	AQU519	PENCEMARAN PERAIRAN	Kelautan dan PerikananS1Budidaya Perairan
136	FKA308	KEPERAWATAN BENCANA	Keperawatan
137	KGS3118	KERAGAMAN HAYATI DIBIDANG KEDOKTERAN GIGI	Kedokteran gigi
138	BDT103	ILMU LINGKUNGAN TERNAK	PertanianD3Budidaya Peternakan
139	BDT301	PENANGANAN DAN PEMANFAATAN LIMBAH PETERNAKAN	PertanianD3Budidaya Peternakan
140	AGB208	EKONOMI SUMBER DAYA ALAM DAN LINGKUNGAN	Pertanian S1 Agroteknologi
141	AGBP36	SOSIOLOGI LINGKUNGAN DAN EKOLOGI MANUSIA	PertanianS1Agroteknologi
142	AGBP01	MANAGEMEN SUMBER DAYA MANUSIA	PertanianS1Agroteknologi
143	AGBP26	PENGEMBANGAN KAWASAN AGRIBISNIS YANG BERKELANJUTAN	PertanianS1Agroteknologi
144	PTK209	TEKNOLOGI PRODUKSI HAJAUAN PAKAN	PertanianS1Peternakan
145	PTK314	PENANGANAN DAN PEMANFAATAN LIMBAH DAN HASIL SAMPIING PERTANIAN	PertanianS1Peternakan
146	PTK415	MANAGEMEN DAMPAK LINGKUNGAN PETERNAKAN	PertanianS1Peternakan
147	PTK513	ILMU LINGKUNGAN TERNAK	PertanianS1Peternakan
148	TPI303	SANITASI INDUSTRI	PertanianS1Teknologi Hasil Pertanian
149	TPI531	TEKNOLOGI BIOENERGI	PertanianS1Teknologi Hasil Pertanian
150	TPI387	MANAGEMEN LINGKUNGAN INDUSTRI	PertanianS1Teknologi Hasil Pertanian
151	TPIP08	TEKNOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH	PertanianS1Teknologi Hasil Pertanian
152	TPIP14	MANAGEMEN PROYEK DAN PENGENDALIAN RESIKO	PertanianS1Teknologi Hasil Pertanian
153	TPM109	LINGKUNGAN PERTANIAN DAN BIOSISTEM	PertanianS1Teknik Pertanian
154	TPM303	HYDROLOGI	PertanianS1Teknik Pertanian
155	TPM509	ENERGI BARU DAN TERBARUKAN	PertanianS1Teknik Pertanian
156	TPM536	ENERGI BARU (LANJUTAN)	PertanianS1Teknik Pertanian
157	TPM504	TEKNIK PENGOLAHAN AIR IRIGASI	PertanianS1Teknik Pertanian
158	TPM502	TEKNIK IRIGASI DAN DRAINASE	PertanianS1Teknik Pertanian
159	TPM506	TEKNIK KONSERVASI TANAH DAN AIR	PertanianS1Teknik Pertanian
160	SOL202	AGROHIDROLOGI	PertanianS1Ilmu Tanah
161	SOL208	KESUBURAN TANAH DAN PEMUPUKAN	PertanianS1Ilmu Tanah
162	SOL206	KONSERVASI TANAH DAN AIR	PertanianS1Ilmu Tanah
163	SOL305	IRIGASI DAN DRAINASE	PertanianS1Ilmu Tanah
164	SOL307	PENCEMARAN TANAH DAN AIR	PertanianS1Ilmu Tanah
165	SOL510	AGROECOLOG	PertanianS1Ilmu Tanah
166	SOL506	REKLAMASI DAN REHABILITASI LAHAN	PertanianS1Ilmu Tanah
167	SOL401	ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN	PertanianS1Ilmu Tanah
168	SOL403	PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI	PertanianS1Ilmu Tanah
169	SOL405	PENGELOLAAN LAHAN PERTANIAN	PertanianS1Ilmu Tanah
170	SOL509	EKONOMI SUMBER DAYA ALAM DAN LINGKUNGAN	PertanianS1Ilmu Tanah
171	AGB211	PERENCANAAN DAN PENGEMBANGAN WILAYAH	Pertanian s1 Agribisnis
172	AGB208	ENERGI SUMBER DAYA ALAM DAN LINGKUNGAN	Pertanian s1 Agribisnis
173	AGBP36	SOSIAL LINGKUNGAN DAN EKOLOGI MANUSIA	Pertanian s1 Agribisnis
174	AGBP26	PENGEMBANGAN KAWASAN AGRIBISNIS BERKELANJUTAN	Pertanian s1 Agribisnis
175	AGE105	AGROEKOLOGI	PertanianS1 Agroteknologi
176	AGE212	IRIGASI DAN DRAINASE	PertanianS1 Agroteknologi

Courses Offered at Universitas Syiah Kuala (USK) that Specifically Teach Climate Science and/or Environmental Sustainability

177	AGE309	KONSERVASI TANAH DAN AIR	PertanianS1 Agroteknologi
178	FOR108	ILMU TANAH HUTAN	PertanianS1Kehutanan
179	FOR217	KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM HAYATI	PertanianS1Kehutanan
180	FOR209	EKOLOGI HUTAN	PertanianS1Kehutanan
181	FOR221	PENGENALAN KAWASAN EKOSISTEM LEUSER	PertanianS1Kehutanan
182	FOR211	PRAKTIKUM EKOLOGI HUTAN	PertanianS1Kehutanan
183	FOR216	HIDROLOGI HUTAN	PertanianS1Kehutanan
184	FOR321	PRAKTIKUM TEKNIK KONSERVASI FLORA DAN FAUNA	PertanianS1Kehutanan
185	FOR313	PENGLOLAHAN DAERAH ALIRAN SUNGAI	PertanianS1Kehutanan
186	FOR319	TEKNIK KONSERVASI FLORA DAN FAUNA	PertanianS1Kehutanan
187	FOR544	PRAKTIKUM PERHITUNGAN KARBOK	PertanianS1Kehutanan
188	FOR542	PERHITUNGAN KARBON	PertanianS1Kehutanan
189	FOR 538	REKLAMASI LAHAN PASCA TAMBANG DAN RESTORASI	PertanianS1Kehutanan
190	FOR550	PENGLOLAHAN KAWASAN KONSERVASI	PertanianS1Kehutanan
191	FOR554	REKREASI ALAM DAN EKOWISATA	PertanianS1Kehutanan
192	FOR552	PRAKTIKUM PENGLOLAHAN KAWASAN KONSERVASI	PertanianS1Kehutanan
193	FOR522	PRAKTIKUM EKOLOGI SATWA LIAR	PertanianS1Kehutanan
194	FOR512	JASA EKOSISTEM HUTAN DAN LINGKUNGAN HIDUP	PertanianS1Kehutanan
195	FOR510	PRAKTIKUM MANAJEMEN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN	PertanianS1Kehutanan
196	FOR520	EKOLOGI SATWALIAR	PertanianS1Kehutanan
197	FOR508	MANAJEMEN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN	PertanianS1Kehutanan
198	FOR514	PRAKTIKUM JASA EKOSISTEM HUTAN DAN LINGKUNGAN HIDUP	PertanianS1Kehutanan
199	FOR506	PERUBAHAN IKLIM	PertanianS1Kehutanan
200	PTN546	EKOLOGI POPULASI OPT	PertanianS1Proteksi Tanaman
201	ADK105	AGROEKOLOGI	PertanianS1Agroteknologi (Gayo Lues)
202	ADK207	AGROKLIMATOLOGI	PertanianS1Agroteknologi (Gayo Lues)
203	ADK212	IRIGASI DAN DRAINASE	PertanianS1Agroteknologi (Gayo Lues)
204	ADK309	KONSERVASI TANAH DAN AIR	PertanianS1Agroteknologi (Gayo Lues)
205	ADK310	PERTANIAN BERKELANJUTAN	PertanianS1Agroteknologi (Gayo Lues)
206	ADKP07	ETNOBOTANI	PertanianS1Agroteknologi (Gayo Lues)
207	ADKP03	MODIFIKASI IKLIM MIKRO	PertanianS1Agroteknologi (Gayo Lues)
208	ADK553	ARSITEKTUR PERTAMANAN	PertanianS1Agroteknologi (Gayo Lues)
209	FGL209	EKOLOGI HUTAN	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
210	FGL216	HIDROLOGI HUTAN	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
211	FGL321	PRAKTIKUM TEKNIK KONSERVASI FLORA DAN FAUNA	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
212	FGL305	PERLINDUNGAN HUTAN	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
213	FGL313	PENGLOLAHAN DAERAH ALIRAN SUNGAI	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
214	FGL315	PRAKTIKUM PENGLOLAHAN DAERAH ALIRAN SUNGAI	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
215	FGL319	TEKNIK KONSERVASI FLORA DAN FAUNA	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
216	FGL544	PRAKTIKUM PERHITUNGAN KARBON	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
217	FGL542	PERHITUNGAN KARBON	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
218	FGL538	REKLAMASI LAHAN PASCA TAMBANG DAN RESTORASI HUTAN	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
219	FGL554	REKREASI ALAM DAN EKOWISATA	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
220	FGL552	PRAKTIKUM PENGLOLAHAN KAWASAN KONSERVASI	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
221	FGL522	PRAKTIKUM EKOLOGI SATWA LIAR	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
222	FGL512	JASA EKOSISTEM HUTAN DAN LINGKUNGAN HIDUP	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
223	FGL520	EKOLOGI SATWA LIAR	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
224	FGL514	PRAKTIKUM JASA EKOSISTEM HUTAN DAN LINGKUNGAN HIDUP	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
225	FGL506	PERUBAHAN IKLIM	PertanianS1Kehutanan (Gayo Lues)
226	AGI601	PENGLOLAHAN SUMBER DAYA LAHAN	PertanianS2Agroteknologi
227	AGI603	EKOFISIOLOGI TANAMAN	PertanianS2Agroteknologi
228	AGI626	PENGLOLAHAN SUMBER DAYA AIR	PertanianS2Agroteknologi
229	AGI622	PENGLOLAHAN AGROEKOSISTEM	PertanianS2Agroteknologi
230	AGI627	AGROKLIMATOLOGI LANJUT	PertanianS2Agroteknologi
231	AGI709	AGROFORESTRI LANJUT	PertanianS2Agroteknologi
231	AGI717	REMIDIASI LAHAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH	PertanianS2Agroteknologi
233	AGI707	EKOFISIOLOGI PRODUKSI BENIH	PertanianS2Agroteknologi
234	PBO607	BIOLOGI LINGKUNGAN	KIPS2Pendidikan Biologi
235	PBO705	BIOLOGI KONSERVASI DAN BIODIVERSITAS	KIPS2Pendidikan Biologi
236	PBO721	ETNOBOTANI	KIPS2Pendidikan Biologi
237	PBO711	BIOLOGI PESISIR DAN LAUT	KIPS2Pendidikan Biologi
238	PBO707	PEMETAAN SUMBER DAYA BIOLOGI	KIPS2Pendidikan Biologi
239	BEP512	EVOLUSI	KIPS1Pendidikan Biologi
240	BEP316	PRAKTIKUM EKOLOGI TUMBUHAN	KIPS1Pendidikan Biologi
241	BEP314	EKOLOGI TUMBUHAN	KIPS1Pendidikan Biologi
242	BEP312	PRAKTIKUM EKOLOGI HEWAN	KIPS1Pendidikan Biologi
243	BEP310	EKOLOGI HEWAN	KIPS1Pendidikan Biologi
244	BEP506	EKOLOGI PERAIRAN	KIPS1Pendidikan Biologi
245	BEB513	BIODIVERSITAS DAN BIOLOGI KONSERVASI	KIPS1Pendidikan Biologi
246	BEE512	EVOLUSI	KIPS1Pendidikan Biologi (gayolues)
247	BEG310	EKOLOGI HEWAN	KIPS1Pendidikan Biologi (gayolues)
248	BEG314	EKOLOGI TUMBUHAN	KIPS1Pendidikan Biologi (gayolues)
249	BEE506	EKOLOGI PERAIRAN	KIPS1Pendidikan Biologi (gayolues)
250	BEE513	BIODIVERSITAS DAN BIOLOGI KONSERVASI	KIPS1Pendidikan Biologi (gayolues)
251	EDCP10	KIMIA LINGKUNGAN	KIPS1Pendidikan Kimia
252	EDCP12	PENGLOLAHAN SAMPAH	KIPS1Pendidikan Kimia
253	MKG110	METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI	KIPS1Pendidikan Geografi
254	MKG106	PENDIDIKAN KEPENDUDUKAN DAN LINGKUNGAN HIDUP	KIPS1Pendidikan Geografi
255	MKG201	OCEANOGRAPHI	KIPS1Pendidikan Geografi
256	MKG215	GEOGRAFI SUMBER DAYA ALAM	KIPS1Pendidikan Geografi
257	MKG209	GEOGRAFI LINGKUNGAN DAN AMDAL	KIPS1Pendidikan Geografi
258	MKG205	GEOGRAFI DESA DAN KOTA	KIPS1Pendidikan Geografi
259	MMK611	KESEHATAN LINGKUNGAN	KedokteranS2Kesehatan Masyarakat
260	MMK614	MANAJEMEN KESEHATAN BENCANA	KedokteranS2Kesehatan Masyarakat
261	SSGP09	SOSIOLOGI LINGKUNGAN DAN KEBENCANAAN	Ilmu Sosial dan Ilmu PolitikS1Sosiologi
261	SSGP30	MANAJEMEN SUMBER DAYA	Ilmu Sosial dan Ilmu PolitikS1Sosiologi
262	PLT222	POLITIK LINGKUNGAN	Ilmu Sosial dan Ilmu PolitikS1Ilmu Politik
263	IPH219	EKOLOGI PEMERINTAHAN	Ilmu Sosial dan Ilmu PolitikS1Ilmu Pemerintahan
264	IPHP23	STUDI KAWASAN	Ilmu Sosial dan Ilmu PolitikS1Ilmu Pemerintahan
265	MIK601	MANAJEMEN BENCANA	PascasarjanaS2Ilmu Kebencanaan
266	MIK605	PENGETAHUAN KEBENCANAAN	PascasarjanaS2Ilmu Kebencanaan
267	MIK604	KOMUNIKASI BENCANA	PascasarjanaS2Ilmu Kebencanaan
268	MIK614	BANJIR DAN LONGSOR	PascasarjanaS2Ilmu Kebencanaan
269	MIK610	PENDIDIKAN KEBENCANAAN	PascasarjanaS2Ilmu Kebencanaan
270	MIK 606	GEMPA BUMI, TSUNAMI , DAN GUNUNG API	PascasarjanaS2Ilmu Kebencanaan
271	MIK731	SOSIOLOGI KEBENCANAAN	PascasarjanaS2Ilmu Kebencanaan
272	MIK717	GENDER DALAM KEBENCANAAN	PascasarjanaS2Ilmu Kebencanaan

Courses Offered at Universitas Syiah Kuala (USK) that Specifically Teach Climate Science and/or Environmental Sustainability

273	MIK705	ADAPTASI DAN MITIGASI TERHADAP PERUBAHAN IKLIM	Pascasarjana52Ilmu Kebencanaan
274	KSD601	ETIKA LINGKUNGAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
275	KSD605	KESUBURAN TANAH LANJUTAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
276	KSD603	FISIKA TANAH LINGKUNGAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
277	KSD609	PERUBAHAN IKLIM DAN MITIGASI KEBENCANAAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
278	KSD602	DEGRADASI DAN REHABILITASI LAHAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
279	KSD606	PENGELOLAHAN ALIRAN SUNGAI LANJUTAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
280	KSD604	EVALUASI SUMBER DAYA LAHAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
282	KSD608	KONSERVASI SUMBER DAYA LAHAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
282	KSD616	APLIKASI RENCANA TATA RUANG WILAYAH	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
283	KSD612	PENGEMBANGAN WILAYAH DAN KAWASAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
284	KSD614	ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
285	KSD615	PENGOLAHAN SUMBER DAYA LAHAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
286	KSD613	EKOLOGI TANAH DAN KIMIA LINGKUNGAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
287	KSD617	ANALISIS KUANTITATIF SUMBER DAYA LAHAN	Pascasarjana52 konservasi sumber daya lahan
288	MPL611	EKOLOGI TERAPAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
289	MPL617	EKONOMI LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
290	MPL615	KIMIA LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
291	MPL613	HUKUM LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
292	MPL616	EKOTOKSIKOLOGI	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
293	MPL612	INSTRUMENTASI DAN INTERPRESTASI KUALITAS LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
294	MPL620	SISTEM INFORMASI LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
295	MPL618	PERUBAHAN LINGKUNGAN GLOBAL	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
296	MPL614	ANALISIS MNGENAI DAMPAK LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
297	MPL721	PERMODELAN LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
298	MPL723	PENGOLAHAN SUMBER DAYA ALAM BERKELANJUTAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
299	MPL739	ANALISIS KEBIJAKAN LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
300	MPL737	PENGENDALIAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
301	MPL735	PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
302	MPL733	PENGENDALIAN KUALITAS LINGKUANGAN ESTUARI,LAUT DAN PANTAI	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
303	MPL731	PENGOLAHAN LIMBAH PADAT DAN B3	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
304	MPL729	PENGOLAHAN SUMBER DAYA AIR	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
305	MPL725	PERENCANAAN LINGKUNGAN DAN TATA RUANG	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
306	MPL727	KONSERVASI ENERGI	Pascasarjana52Pengelolaan Lingkungan
307	MPS601	DINAMIKA LINGKUNGAN PESISIR DAN LAUT	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
308	MPS603	PENGOLAHAN KUALITAS AIR KAWASAN PESISIR	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
309	MPS606	KONSERVASI SUMBER DAYA PESISIR DAN LAUT	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
310	MPS608	PENGELOLAAN WILAYAH PESISIR DAN LAUT TERPADU	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
311	MPS612	EKOSISTEM WILAYAH PESISIR DAN LAUT	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
312	MPS711	PENGOLAAN EKOWISATA BAHARI	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
313	MPS709	PENGOLAAN SUMBER DAYA PULAU-PULAU KECIL	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
314	MPS707	PENGOLAHAN SUMBER DAYA HAYATI PESISIR DAN LAUT	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
315	MPS703	OSEANOGRAFI LANJUT	Pascasarjana52Pengelolaansumber daya pesisir terpadu
316	PIA717	PENCEMARAN LINGKUNGAN DAN GREEN CHEMISTRY	Pascasarjana52Pendidikan IPA
317	MAS804	LINGKUNGAN HIDUP LANJUTAN	Doktor Matematika dan Aplikasi Sain
318	DIP857	ANALISIS BIAYA DAN JASA LINGKUNGAN	Doktor Ilmu Pertanian
319	DIP823	PERENCANAAN SISTEM SUMBER DAYA AIR	Doktor Ilmu Pertanian
320	DIP829	EKOFISIOLOGI TANAMAN LANJUT	Doktor Ilmu Pertanian
321	DIP839	BIODIVERSITAS DAN DINAMIKA POPULASI	Doktor Ilmu Pertanian

Description:

Universitas Syiah Kuala (USK) offers courses that specifically teach climate science and/or environmental sustainability, leading to officially recognized qualifications. At the undergraduate level, USK offers the Bachelor in Aquaculture, which integrates environmental sustainability in aquatic ecosystems and climate-adaptive practices. At the postgraduate level, USK offers several programs focused on environmental and climate-related disciplines: the Master in Disaster Science explores climate-induced disasters and resilience strategies; the Master in Land Resource Conservation focuses on sustainable land use and ecosystem preservation; the Master in Environmental Management covers pollution control, environmental policy, and sustainable development; and the Master in Integrated Coastal Resource Management emphasizes coastal ecosystem sustainability, marine conservation, and climate adaptation. These programs demonstrate USK's commitment to equipping graduates with the knowledge and skills needed to address global environmental challenges.