

## BA in Geography (Geomorphology) – Curriculum Chart

### Term 1

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
General English	2	۳۸۱۹.۰.۷		G
Persian Literature	3	۳۸۱۶.۰.۸		G
Thematic Commentary on the Quran	2	۳۸۱۸.۰.۳		G
Mathematics (1)	2	۲۴۲۲۴۵۱		B
Statistics and Probability (1)	2	۲۴۲۲.۶۴		B
Philosophy of Geography	2	۲۴۲۲.۹۷		B
Earth in Space	2	۲۴۲۲.۰.۱		B
Fundamentals of General Geology	2	۲۴۲۲۲۱۴		B
Map Reading	2	۲۴۲۲۱۲۶		B
<b>Total Credits</b>	<b>20</b>			

### Term 2

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Islamic Thought (1)	2	۳۸۱۸.۰.۱		G
Physical Education (1)	1	۲۲۱.۰.۰.۱		G
Mathematics (2)	2	۲۴۲۲۴۴۲		B
Statistics and Probability (2)	2	۲۴۲۲.۳۵	Statistics and Probability (1)	B
Climatology	2	۲۴۲۲۴۵۴		B
Geomorphology	2	۲۴۲۲.۶۶	Geology	B
Population Geography	2	۲۴۲۲.۰.۸		B
Political Geography	2	۲۴۲۲.۲۹		B
Topography	2	۲۴۲۲۳۳۷	Map Reading	B
Fundamentals of Computer Programming	2	۲۴۲۲۴۶۴		B
<b>Total Credits</b>	<b>19</b>			

### Term 3

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Islamic Thought (2)	2	۳۸۱۸.۰.۶		G
Physical Education (2)	1	۲۲۱.۰.۰.۲		G
Research in Geography	2	۲۴۲۲۱۸.۰		B
Hydrology	2	۲۴۲۲.۶۹		B
Soil Geography	2	۲۴۲۲.۳۷		B
Economic Geography	2	۲۴۲۲.۷۲		B
Climate of Iran	2	۲۴۲۲.۱۲	Climatology	B
Population Geography of Iran	2	۲۴۲۲.۸۲	Population Geography	B
Historical Geography of Iran	2	۲۴۲۲۱۸۱		B
Fundamentals of Distant Assessment	2	۲۴۲۲۴۳۸	Map Reading	B
<b>Total Credits</b>	<b>19</b>			

## Term 4

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
History of Islam	2	۳۸۱۶.۰۷		G
Biogeography	2	۲۴۲۲.۲۶		B
Water Issues	2	۲۴۲۲.۱۱	Hydrology	B
Rural Geography	2	۲۴۲۲.۱۰		B
Urban Geography	2	۲۴۲۲.۰۹		B
Cultural Geography	2	۲۴۲۲.۷۳		B
Tourism Geography	2	۲۴۲۲.۷۴		B
Geomorphology of Iran (1)	2	۲۴۲۲۴.۸	Geomorphology	B
Economic Geography of Iran	2	۲۴۲۲۴۴.۰	Economic Geography	B
Fundamentals of Geographic Information System	2	۲۴۲۲۴۴۴	Map Reading	B
<b>Total Credits</b>	<b>20</b>			

## Term 5

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Islamic Revolution	2	۳۸۱۸.۰۵		G
Entrepreneurship	2	۳۸۱۶.۸۶		B
Environmental Changes	2	۲۴۲۲۴۴۳		B
World Studies	2	۲۴۲۲۴۴۱		B
Planning Methods	2	۲۴۲۲.۷۷		B
Rural Geography of Iran	2	۲۴۲۲.۸۶	Rural Geography	B
Urban Geography of Iran	2	۲۴۲۲.۸۵	Urban Geography	B
Political Geography of Iran	2	۲۴۲۲.۸۴	Political Geography	B
Application of Geomorphology	2	۲۴۲۲۱.۶		R
Climatic Geomorphology	2	۲۴۲۲۴۳۹		R
<b>Total Credits</b>	<b>20</b>			

## Term 6

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Islamic Ethics	2	۳۸۱۸.۰۶		G
Environmental Hazards	2	۲۴۲۲۹۳		B
Environment and its Rights	2	۲۴۲۲۴۵۹		B
Research in Geomorphology	2	۲۴۲۲۴۵۵		R
Morphotectonics	2	۲۴۲۲۵۱۹		R
Urban Geomorphology	2	۲۴۲۲.۵۳	Application of Geomorphology	R
Geomorphology of Iran (2)	2	۲۴۲۲۵۲۱	Geomorphology of Iran (1)	R
Application of Distant Assessment	2	۲۴۲۲.۸۳	Fundamentals of Distant Assessment	R
Map Drawing and Development	2	۲۴۲۲.۹۶		R
Research Project	2	۲۴۲۲۵۲.۰		R

Total Credits	20		
---------------	----	--	--

Term 7

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Knowledge of Family and Population	2	۳۸۱۸.۰۷		G
Applied Hydrology	2	۲۴۲۲.۵۵	Hydrology	R
Coastal Geomorphology	2	۲۴۲۲۴۶.۰		R
Fluvial Geomorphology	2	۲۴۲۲۴۵۸		R
Hillslope Geomorphology	2	۲۴۲۲۴۶۲		R
Entrepreneurship in Geomorphology	2	۲۴۲۲۴۶۱	Urban Geomorphology	R
Karst Formation	2	۲۴۲۲۴۶۳		R
Environmental Changes and Methods ...	2	۲۴۲۲۱.۰۴		R
Application of Geomorphological Information System	2	۲۴۲۲۱.۰۱	Fundamentals of Geographic Information System	R
Total Credits	18			

Total Credits of General Courses: 22

Total Credits of Basic Courses: 80

Total Credits of Required Courses: 34

Total Credits: 136

Course Types: G=General    B=Basic    R=Required