

## PROGRAM PENGAJIAN YANG DITAWARKAN

### BIOLOGI

Ditawarkan dalam pengkhususan tumbuhan atau haiwan.

Penyelidikan: taksonomi, sistematik, anatomi, morfologi, ekologi, genetik, sistematik, pengurusan dan pemuliharan.

Mencapai keseimbangan antara pembangunan sosio-ekonomi dan kesejahteraan alam yang dikongsi bersama dengan organisme lain.



### SAINS LAUT

Bidang ekologi dan biologi haiwan vertebrat dan invertebrat marin, terumbu karang dan rumpai laut.

Semua bidang disesuai dan diselaraskan dengan perkembangan dan kehendak semasa untuk kesejahteraan negara.

### GEOLOGI

Ilmu fizik, kimia dan matematik untuk menjelajah sumber bumi dan mengurangkan risiko bencana geologi

Pendedahan terhadap ilmu asas geologi seperti sistem bumi, bahan bumi dan pemetaan

### SAINS SEKITARAN

Keupayaan menghadapi cabaran dalam mengimbangi pembangunan negara dengan kesan dan impak terhadap alam sekitar.

Melibatkan kualiti air, udara dan tanah, ujian ketoksikan, sistem GIS dan penderiaan jauh analisis fizikal, biologi sekitaran, perundangan, ekonomi dasar dan etika sekitaran.



## STESEN PENYELIDIKAN DAN PUSAT KECEMERLANGAN



Pusat Penyelidikan Ekosistem  
Marin (EKOMAR), Mersing, Johor  
[www.ukm.my/ekomar](http://www.ukm.my/ekomar)

Pusat Penyelidikan Tasik Chini,  
(PPTC), Pahang  
[www.ukm.my/pptc](http://www.ukm.my/pptc)

Pusat Penyelidikan Bukit Fraser,  
Pahang  
[www.ukm.my/fraser](http://www.ukm.my/fraser)

Pusat Penyelidikan Iklim  
Tropika  
[www.ukm.my/iklim](http://www.ukm.my/iklim)

Herbarium UKMB  
[www.ukm.my/herbarium](http://www.ukm.my/herbarium)

Pusat Sistematik Serangga  
[www.ukm.my/cis](http://www.ukm.my/cis)