

YSB 657E - PALEOCLIMATOLOGY

DERS PLANI

Hafta	Konular
1	Paleoiklimsel rekonstrüksiyonlar
2	İklim ve iklimsel değişimler
3	Tarihlendirme yöntemleri
4	Buz karotları
5	Denizel sedimanlar ve mercanlar
6	Denizel olmayan jeolojik kayıtlar
7	Denizel olmayan biyolojik kayıtlar
8	Polen analizleri-1
9	Polen analizleri-2
10	Dendroklimatoloji-1
11	Dendroklimatoloji-2
12	Tarihsel kayıtlar-1
13	Tarihsel kayıtlar-2
14	Paleoiklimsel modeller

COURSE PLAN

Weeks	Topics
1	Paleoclimatic reconstructions
2	Climate and climatic variations
3	Dating methods
4	Ice cores
5	Marine sediments and corals
6	Non-marine geological evidence
7	Non-marine biological evidence
8	Pollen analysis-1
9	Pollen analysis-2
10	Dendroclimatology-1
11	Dendroclimatology-2
12	Documentary data-1
13	Documentary data-2
14	Paleoclimate Models