

GE Geografi

GE1201 Geografi A

(100p)

Kursmoment

1. KARTOGRAFI

- MENTALA KARTAN
- KARTAN OCH GLOBEN
- PROJEKTIONER
- KARTOR OCH DIAGRAM
- ORIENTERING PÅ VÄRLDSKARTAN
- KARTKÄNNEDOM

2. DEMOGRAFI

- STATISTIK
- GEOGRAFISKA LIKHETER OCH OLIKHETER
- BEFOLKNINGSUTVECKLING REGIONALT, LOKALT OCH GLOBALT

3. NATURRESURSER OCH MILJÖ

- VATTEN OCH VATTENKONFLIKTER
- KRETSLOPPSTÄNKANDET
- FÖRNYBARA OCH ICKE FÖRNYBARA RESURSER
- FRAMTIDENS SAMHÄLLE

4. KONTINENTER OCH PLATTOR

- GEOMORFOLOGI
- REGIONALA BETINGELSER
- LANDMASSANS UPPBYGGNAD

5. HANDEL OCH KOMMUNIKATION

- EXPORT OCH IMPORT
- TILLVERKNING OCH NÄRINGSLIV

6. KLIMATOLOGI

7. EXKURSIONER OCH STUDIEBESÖK

2008-12-09

Kursmoment

Kartografi

Kartan som hjälpmedel, innehåll och syfte. Gradnät, topografi, tematiska studier. GIS- geografiskt informationssystem. Hur landskapet berättar.

Endogena och exogena processer

Jordens uppbyggnad, jordskorpan, kontinentaldrift. Vulkanism, jordbävningar, tsunami.
Jordens utveckling. Mineral och bergarter. Nedbrytande processer.

Klimatologi

Lufttryck, vindar och nederbörd. Olika klimattyper.

Resurser, vatten och jord

Fiskeindustri, handel, turism, energi. Jordbruk, jordarter, jordmån och skogsbruk.

Näringsliv och globalisering

Industriell verksamhet, lokalisering. Råvaror, förädling, handel och kommunikation.

Regionalgeografi

Regionalgeografisk analys, Europa och världen.

I mån av tid kommer även följande moment att ingå: Städer och befolkning.

I samtliga moment ingår *Miljö och hållbar utveckling*.

Genomförande

Inläsning av lärobok och atlas. Deltagande i övningar och fältstudier. Aktivt deltagande i lektioner. Skriftliga prov och inlämningsuppgifter.

2009-09-17

GE1202

Geografi B

(50p)

Kartografi

Rumsliga processer

Regionala och globala utbredningsmönster över befolkning, naturresurser, vegetation, näringsliv och infrastruktur samt lokal och regional planering,

Mark- och vattenvård och fysisk planering,

Befolkningsutveckling och försörjningsmöjligheter

Migration och urbanisering, regionalt och globalt.

Mål och medel för regional utveckling,

Tolka och bedöma geografisk information från kartor, databaser, flygfoto och satellitbilder och från mätningar och iakttagelser i fält

Bearbeta och presentera geografisk information och tillämpa kunskaper om geografiska informationssystem GIS

2008-12-09

KURSSINNEHÅLL

B-KURS (en ram till innehållet, ej i läsordning)

KARTOGRAFI OCH RUMSLIGA PROCESSER

GRADNÄTET

GLOBEN

PROJEKTIONER

GIS

CENTRUM OCH PEREFERI

STADSMODELLER
LOKAL STADSPLANERING
LOKALA OCH REGIONALA OLIKHETER
BEFOLKNING OCH BEFOLKNINGSMODELLER

ENERGI OCH RESURSER
FRAMTID ELLER UNDERGÅNG
OÄNDLIGA OCH ÄNDLIGA RESURSER

REGIONALGEOGRAFI

EXKURSIONER OCH STUDIEBESÖK
EGNA ELLER I GRUPP

2008-12-09