

Ústní část:

1. Charakteristika reliéfu vybraného regionu světa (podle obrázků) – viz přednášky
2. Otázka dle okruhů otázek:

Okruhy otázek ke zkoušce z geomorfologie:

1. Objekt, předmět a základní členění geomorfologie; georeliéf – základní vymezení
2. Vývoj geomorfologických názorů a představitelé geomorfologie, geomorfologické školy
3. Základní geomorfologická terminologie (GJP, tvar, typ reliéfu)
4. Základní klasifikace tvarů reliéfů
5. Základní klasifikace typů reliéfu, geomorfologická regionalizace
6. Stavba pevného zemského tělesa (seismický model Země)
7. Geotektonické hypotézy (Teorie kontinentálního driftu, Teorie litosférických desek)
8. Litosférické desky – základní vymezení, typy rozhraní litosférických desek
9. Endogenní geomorfologické procesy – obecně, typy procesů
10. Sopečná činnost – hlubinný magmatismus; Seismická činnost – důsledky pro reliéf
11. Sopečná činnost – povrchový magmatismus
12. Základní strukturální jednotky oceánského dna
13. Strukturální typy reliéfu – základní typologie
14. Reliéf na horizontálně uložených a ukloněných horninách
15. Reliéf na zvrásněných horninách
16. Reliéf na rozlámaných horninách
17. Dynamická geomorfologie – základní klasifikace exogenních procesů
18. Fluviální geomorfologické procesy a tvary – obecná typologie procesů
19. Eroze, transport a akumulace vodních toků, spádová křivka
20. Krasový reliéf a krasové procesy
21. Exokrasové procesy a tvary
22. Endokrasové procesy a tvary
23. Kryogenní geomorfologické procesy a tvary – základní typologie (nivační, glaciální a periglaciální procesy)
24. Glaciální geomorfologické procesy a tvary
25. Periglaciální geomorfologické procesy a tvary
26. Eolické geomorfologické procesy a tvary
27. Marinní geomorfologické procesy a tvary
28. Svahové procesy
29. Antropogenní geomorfologické procesy a tvary
30. Těžební a vodohospodářské antropogenní procesy a tvary

V Olomouci dne 1. března 2013

doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.