**Teme seminarskih radova iz SISTEMATIKE NECVJETNICA**

Adaptacije biljaka na uslove kopnene sredine

Rinije

Zosterofilofite

Anthocerotidae

Jetrenjače sa dorzoventralnim talusima

Foliozne jetrenjače

Sfagnumske mahovine

Prave mahovine- osvrt na redove Andraeales i Polytrichales

Prave mahovine- osvrt na redove Bryales i Grimmiales

Prave mahovine- osvrt na redove Hypnales i Pottiales

Prečice, sa osvrtom na red Isoetales

Prečice, sa osvrtom na red Lycopodiales

Fosilne prečice

Psilotiidae

Recentne Equisetidae

Fosilne Equisetidae

Polypodiidae, osvrt na red Osmundales

Polypodiidae, osvrt na red Salviniales

Polypodiidae, osvrt na red Cyatheales

Polypodiidae, osvrt na red Polypodiales

Sjemene paprati

Evolucija sjemena

Cycadidae

Ginkgoidae

Gnetidae

Pinidae, osvrt na porodice: Pinaceae, Araucariaceae, Podocarpaceae

Pinidae, osvrt na porodice: Cupressaceae, Sciadopityaceae, Phylocladaceae

Pinidae, osvrt na porodice: Taxaceae, Taxodiaceae, Cephalotaxaceae