

Diplomová práce má za úkol prozkoumat několik oblastí triterpenoidní chemie. První se týká oxidace A-kruhu kyseliny betulinové, druhá se týká možností přípravy bioizosterů a třetí syntézy prodrugs. Student si bude průběžně hledat informace v odborné literatuře a na jejich základě formulovat syntetické postupy. Dále se seznámí se základními analytickými metodami v oblasti triterpenů a nakonec samostatně sepíše svoji diplomovou práci.