**Mgr. Klára Rybenská, Ph.D.**

1. **Bakalářské práce**

**Možnosti 3D digitalizace v České republice a v zahraničí** (rešerše literatury/internetových zdrojů a jejich zhodnocení, využitelnost pro současné bádání, medailonky autorů, popis digitalizačních metod a nástrojů)

**Fotogrammetrie jako metoda digitalizace vybraných sbírek**

**Srovnání českého a zahraničního přístupu k digitalizaci muzejních sbírek**

**3D digitalizace vybrané sbírky či objektů/fondů** (po případné domluvě s partnerskou paměťovou institucí)

**Digitalizace mapových sbírek s OCR** (digitalizace vybraných mapových podkladů a následně OCR přepis jednotlivých popisků na mapách tak, aby se v nich dalo vyhledávat)

**Komparace přístupů pro 3D digitalizaci drobných objektů**

**Vlastní téma** (schváleno po dohodě)

1. **Diplomové práce**

**3D digitalizace vybrané sbírky či objektů/fondů** (po případné domluvě s partnerskou paměťovou institucí)

**Online výstava vybrané sbírky** (interaktivní muzejní sbírka)

**3D model vybraného zaniklého historického objektu/předmětu** (model na základě dobových pramenů či domodelování zanikajícího objektu)

**Metody trojrozměrné digitalizace použitelné pro záznam kulturního dědictví**

**Spojení fotogrammetrie a metod laserového skenování pro digitalizaci kulturního dědictví**

**Vlastní téma** (schváleno po dohodě)