

Poznámky k odevzdávání bakalářských prací 2023

Jan Zemčik a další

Šablona:

Na titulní straně bakalářské práce by se již neměl psát studijní obor – v šabloně je chyba.

Nahrání souborů do SISu při odevzdání:

Pokud se přikládají dodatečné soubory k bakalářce (skripty v Rku, ...), tak je zapotřebí jejich schválení. Pokud by studenti odevzdávali práci na poslední chvíli, tak by mohli být nepříjemně zaskočeni, že jim jejich práci SIS nevezme, a tedy neodevzdají práci včas.

Obrázky z Rka:

Při ukládání obrázků formátu PDF z Rka se osvědčilo zaškrtnout políčko “use cairo_pdf device”.

Zadání práce:

Do bakalářky je potřeba vložit zadání práce: do jednoho výtisku originál, do druhého kopie.

Tip na kontrolu PDF-A:

Jako užitečná je možnost si do SISu práci nahrát a nechat si tak vyběhnout kontrolu PDF-A (asi po 20 minutách) a pak ji smazat (pokud ji přímo neodevzdám). Takto člověk nemusí do posledního dne doufat, že neudělal nic PDF-A nelegálního, ba si to může kontrolovat kdykoliv udělá něco nadměru kuriózního a má obavy, že by to nemuselo projít.

Pomoc s PDF-A:

Když bojuješ s PDF-A validací celou noc až do poledne, a i když jsi schopen lokalizovat aspoň jeden z problémů, pořád nevíš, jak ho vyřešit, pomůže napsat koordinátorce Petra Hoffmannová <petra.hoffmannova@matfyz.cuni.cz>. Je moc milá a odpovídá docela rychle. A vzhledem k tomu, jak ona pomohla, přidal bych i to, že není špatné zkusit konverzi pomocí Adobe Acrobat Pro, který je na jednom počítači v rotundě (Malá Strana). (viz také <https://mj.ucw.cz/vyuka/bc/pdfaq.html>) Nevyzkoušeno, ale koordinátorka psala, že to prohnala tímhle programem a zafungovalo to.

Metadata nemají na PDF-A validaci žádný vliv, takže v chybových hláškách ohledně metadat nehledej důvod nevalidního PDF.

PDF-A validace v národním archivu:

Při PDF-A validaci v národním archivu <https://digi.nacr.cz/validatorPDF/> (oproti SISu trvá výrazně kratší dobu) obecně nestačí, když to napíše, že je to validní. Je třeba si rozkliknout výstupy z prvních dvou validátorů, a teprve když to oba označí za validní, lze trochu počítat s tím, že to přijme i SIS.

Ale nespoléhat se na národní archiv ani v jednom směru na sto procent (a zkusit to občas nahrát do SISu, jak už bylo zmíněno). Například, oficiální šablona stažená (zip) ze stránek MFF a zkompilovaná v Overleafu (tak, jak je) národním archivem neprojde validací ani jednoho z prvních dvou validátorů, ale SIS ji přijme.

Užitečné rady:

Pokud nemáš dopředu ověřené, že je tvoje práce PDF-A validní, začni s odevzdáváním nejméně 24 hodin před deadlinem.

Grafy generované jako PDF v Rku a Pythonu často nebývají PDF-A validní, proto je dobré vždy po přidání obrázků si udělat průběžnou kontrolu v SISu.

Často finální úpravy bakalářské práce zaberou mnohem více času, než by člověk čekal. Je vhodné bakalářskou práci dokončovat již asi měsíc před termínem, neboť začnou v tu dobu již zápočtu a zkoušky a hodí se mít bakalářku již v téměř finální verzi. To je také vhodné i pro případ, že by se vyskytlo nějaké překvapení, že například nějaké tvrzení neplatí a musíte celou sekci předělávat.