

Цели на научно-изследователската дейност на академичния състав

Политически науки и международни отношения / Европеистика:

Европейска интеграция, политики на ЕС, вземане на решения в ЕС, лобиране в ЕС, източно партньорство на ЕС, сравнителна европейска конституционна история, международна политическа икономика, външна политика на САЩ, политика на Централна Азия, демокрация и демократизация, политическа култура, популизъм, политическа поляризация, тероризъм, епистемология на обществените науки, приложение на неврологичните изследвания в политическите науки.

Икономика:

Корпоративно управление, международна търговия, икономика на околната среда, разрешения за вредни емисии, търговски кредит, договори Чонсеи, българско банкиране, кредитни пазари и валутен борд в България, икономика на етноса със специално отношение към българския модел на етническо съжителство, теория на фирмата, икономика на транзакционните разходи и икономически преход, транзакционно-разходни аспекти на авторитарния мениджмънт, математическа икономика, международна търговия и икономика на реформи и преход, нова институционална икономика.

Администрация и управление:

Управление на кредитния риск, международни банкови регулации, финансова стабилност, поведенчески финанси и икономика, стратегически траектории на растежа на източноевропейски организации, управление на познанието и образованието, стратегически теми на европейската сигурност, организационна промяна и съпротивление срещу промяната, организационна култура, сливания и придобивания, бизнес етика, счетоводно образование, социални и маркетинг проучвания.

История и цивилизации:

Америка: демократичните революции, американската република, свещените текстове, религии, културни и социалнополитически процеси, българска история и култура, тоталитарните режими, философия, Просвещението, отношения евреи-неевреи, етика, политическа философия, Източна Европа и Западът, социално-икономическа история на България, малцинства, Османска и Балканска история, съдебна система, София, XIV-XIX в., немюсюлмани.

Изкуство, езици и литература:

Фразеология, лексикография, корпусна лингвистика, терминология, прагматика, методика на чуждоезиковото обучение, педагогика за онлайн обучение, интеркултурна комуникация, език и идентичност, многоезичие, творческо писане (проза и поезия), театър и музика, превод, британски романтизъм, ранна американска литература и американска литература от XIX в., феминистка критическа теория, балканското кино и културната травма, критическа теория, лаканианска психоанализа.

Информатика и компютърни науки:

Изкуствен интелект – алгоритми и програмиране, роботика, компютърни архитектури и проектиране на дигитална (двоична) логика, информационна сигурност, методи за разработка на софтуер, нови оптимизационни похвати, паралелна обработка, науки за данни и за информиране, бизнес интелигентност, управление на знания, проекти и рискове, гаранционен анализ, вградени компютърни системи, грид, интернет автоматизация, електронно обучение, 3D рендериране/визуализация.

Журналистика и масови комуникации:

Нови технологии: компютърно-медиирани комуникации и виртуалната среда; Реторика: популярната култура и реториката на жените.

Математика:

Некомутативна алгебра и геометрия, квадратични алгебри, уравнения на Янг-Бакстер, регулярни алгебри на Артин и Шелтър, алгебрична геометрия с фокус върху геометрията на алгебрични криви, комплексна алгебрична геометрия, математическа физика, теория на Ходж и теория на деформациите, групи на симетрии, топология и геометрия.