



# Карта на научноизследователската инфраструктура София - град **Югозападен район**

Министерство на образованието и  
науката



# Информатика и ИКТ

Производства, особено Fables и нови подходи за дизайн и/или асемблиране; безжични сензорни мрежи.

5

**инфраструктури**

Езикови технологии

6

**инфраструктури**

Уеб, хибридни и "native" приложения, уеб базирани приложения за създаване и експлоатиране на нови услуги и продукти;

9

**инфраструктури**

3D дигитализация, визуализация и прототипиране

7

**инфраструктури**

ИТ подходи в медицинска диагностика, био-медицински симулации, достъп до нови лекарствени форми и средства

8

**инфраструктури**

Дигитализация на културно-историческо наследство и игри, популяризиращи българската природа, култура и история

8

**инфраструктури**

Big Data, Grid and Cloud Technologies

7

**инфраструктури**

Индустриална роботика

6

**инфраструктури**



# Мехатроника и чисти технологии

Теле-диагностика,  
контрол и сервиз на  
мехатронни изделия  
чрез VPN комуникации

**3**  
**инфраструктури**

Електрически превозни  
средства и мобилност

**3**  
**инфраструктури**

Сервозадвижвания,  
сервомеханика,  
позициониращи устройства,  
принтери, скенери, плотери

**1**  
**инфраструктури**

Роботика,  
автоматизирани  
машини,  
специализирани  
системи за  
автоматизация,  
автоматизация на  
процеси.

**4**  
**инфраструктури**

Проектиране и  
производство на  
високо-технологични  
продукти

**8**  
**инфраструктури**

LED технологии

**1**  
**инфраструктура**

Биомехатроника,  
чиято цел е да  
интегрира  
механични части в  
човешкото тяло

**2**  
**инфраструктури**

Автомобилно  
оборудване, части,  
компоненти, системи  
(напр. спирачни),  
особено ограничени  
сери с висока добавена  
стойност.

**1**  
**инфраструктура**



# Мехатроника и чисти технологии

Интелигентни системи и уреди

8  
инфраструктури

Реинженеринг и продължаване на жизнения цикъл на индустриални машини и системи

3  
инфраструктури

Безотпадъчната икономика  
4  
инфраструктури

Съхранение и спестяване на енергия

3  
инфраструктури

Устойчиво управление и оползотворяване на водите

5  
инфраструктури

Екологосъобразе на енергия

14  
инфраструктури

Устойчива мобилност

4 инфраструктури

Ефективност на ресурсите и материалите

8  
инфраструктури



# Индустрия за здравословен живот и био-технологии

Методи за чисто производство, съхранение и преработка на кисело мляко, мед и пчелни продукти, хляб, вино, млечни продукти, етерични масла, бира, козметични средства и продукти

**15**  
**инфраструктури**

Персонална медицина, диагностика и индивидуална терапия, лечебни и лекарствени форми и средства

**28**  
**инфраструктури**

Нано-технологии в услуга на медицината

**22**  
**инфраструктури**

Медицински и лечебен туризъм

**2**  
**инфраструктури**

Био-технологии с приложения за здравословен начин на живот

**14**  
**инфраструктури**



# Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии

Културните и творческите сектори

**15**  
**инфраструктури**

Компютърни и мобилни игри

**4**  
**инфраструктури**

Производство на стоки с пряко приложение в тези сфери: костюми, декори, стени за катерене, екипировка и оборудване и др.

**1**  
**инфраструктура**



Алтернативен и екстремн туризъм

**3**  
**инфраструктури**



***БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!***