



Карта на научноизследователската инфраструктура в Северен централен район

Министерство на образованието и
науката



Информатика и ИКТ

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

2
инфраструктура

Езикови
технологии

1
инфраструктура

ИТ подходи в
медицинска
диагностика

1
инфраструктури

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

5
инфраструктури

3D дигитализация,
визуализация и
прототипиране

4
инфраструктури

Индустриална
роботика

1
инфраструктури

Big Data, Grid
and Cloud
Technologies

3
инфраструктури



Инфраструктурни комплекси на ТУ Габрово са с индустриални партньори от областите Ловеч, Стара Загора, Плевен.



Мехатроника и чисти технологии

Направление
«Роботика,
автоматизирани
машини,
специализирани
системи за
автоматизация,
автоматизация на
процеси»

9
инфраструктури

Направление
«Индустриална
роботика»

1
инфраструктури

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

2
инфраструктури

Направление
«Електрически превозни
средства и мобилност,
компоненти и системи
за тях, вкл. за
управление и
зареждане»

1
инфраструктури

Автомобилно
оборудване

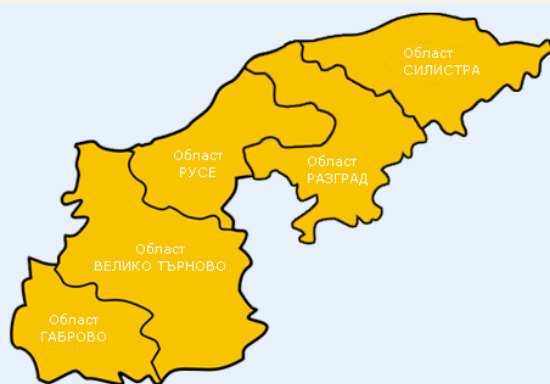
1
инфраструктура

LED технологии, в това
число и със специално
предназначение
(космически приложения,
специални производства

2
инфраструктури

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

3
инфраструктури



Мехатроника и чисти технологии

Направление
«Интелигентни
системи и уреди»

6
инфраструктури

Направление
«Устойчиво
управление и
оползотворяване
на водите»

2
инфраструктура

Направление «Реинженеринг
и продължаване на жизнения
цикъл на индустриални
машини и системи»

4 инфраструктури

Направление
«Безотпадъчната
икономика»

1
инфраструктура

Съхранение и
спестяване на енергия

1
инфраструктура

Направление
«Ефективност на
ресурсите и
материалите»

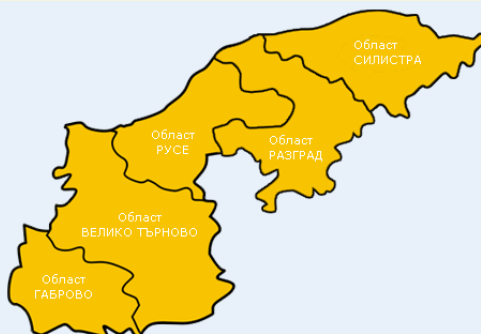
3
инфраструктура

Екологосъобразна енергия -
екологосъобразно използване
на добиваните горива; водород-
базирани методи и технологии;
технологии за съхранение на
енергия, особено на
възобновяемата енергия, както
и такива за спестяване на
енергия.

1

Проектиране и
производство на
високо-
технологични
продукти

4
инфраструктури



Индустрия за здравословен живот и био-технологии

Направление «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»

3

инфраструктури

Направление «Персонална медицина, диагностика и индивидуална терапия, лечебни и лекарствени форми и средства»

2

инфраструктури

Нано-технологии в услуга на медицината

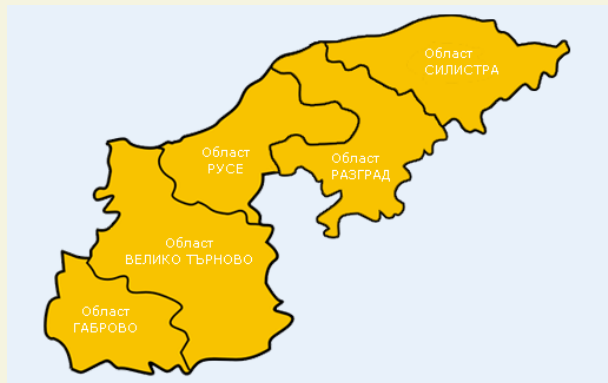
1

инфраструктура

Био-технологии с приложения за здравословен начин на живот

1

инфраструктура



Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии

Направление «Културните и творческите сектори»

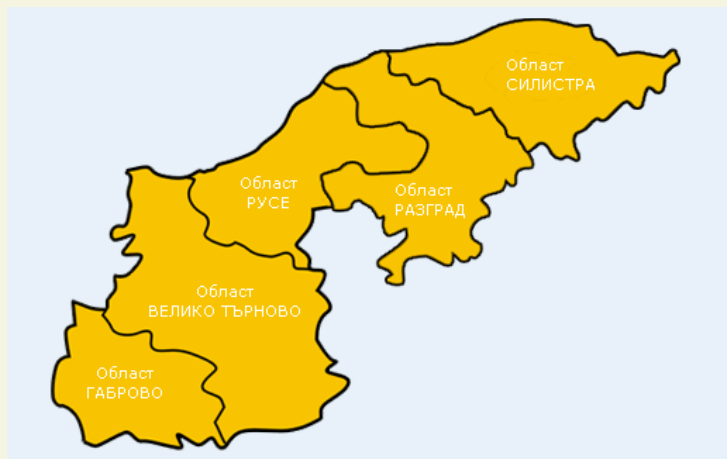
3

инфраструктура

Направление «Компютърни и мобилни игри (в допълнение на видеоигрите - „сериозни игри“, компютърни приложения, симулатори)..»

2

инфраструктури



Подадените инфраструктурни комплекси са от ТУ-Габрово, като партньори ползватели са индустриални предприятия от областите Габрово, Плевен, София, Ловеч, Стара Загора, Велико Търново.



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!