



Компьютер илимдери программасынын өзгөчөлүктөрү

Багыт: США

Длительность программы:

2 жылдан жогору

Кабыл алуу мөөнөтү:

Июль 26, 2024

Баа: баштап 900000 KGS (10000 USD)

Сүрөттөө:

АКШнын университеттериндеги компьютердик илимдер адистиги боюнча окуган студенттерге эсептөө, программалоо жана маалымат технологиялары боюнча терең түшүнүк беришет.

Программа:

АКШнын университеттериндеги компьютердик илим программалары студенттерге маалыматтык технологиялар тармагынын ар кандай сегменттеринде белгилүү бир тармактарды тереңирээк изилдөөгө жана карьерага даярданууга мүмкүндүк берген ар кандай адистешүүлөрдү сунуштайт. Эң популярдуу адистешүүлөрдүн айрымдары:

1. Программалоо жана программалык камсыздоону иштеп чыгуу

Баяндамасы:

Бул адистешүү программалык камсыздоону иштеп чыгууга, тестирлөөгө жана колдоого багытталган. Студенттер ар кандай программалоо тилдерин, иштеп чыгуу методологияларын жана тестирлөө ыкмаларын изилдешет.

Карьера жолдору:

Программист/Программалык камсыздоону иштеп чыгуучу

Программалык камсыздоону сыноо инженери

Программалык камсыздоо архитектору

2. Жасалма интеллект жана машиналык окутуу

Баяндамасы:

Бул адистешүү маалыматтарга негизделген үйрөнө жана чечим кабыл ала турган системаларды

түзүүгө багытталган. Студенттер машиналык окутуу ыкмаларын, нейрон тармактарын жана башка AI ыкмаларын изилдешет.

Карьера мүмкүнчүлүктөрү:

Жасалма интеллект боюнча адис

Машиналык окутуу инженери

Жасалма интеллект боюнча изилдөөчү окумуштуу

3. Киберкоопсуздук

Баяндамасы:

Бул адистешүү маалымат системаларын киберчабуулдардан коргоого жана маалыматтардын коопсуздугун камсыз кылууга багытталган. Студенттер криптографияны, тармактык коопсуздукту жана тобокелдиктерди башкарууну изилдешет.

Карьералык мүмкүнчүлүктөр:

Киберкоопсуздук боюнча аналитик

Маалыматтар коопсуздугу боюнча адис

Тармактык коопсуздук боюнча инженер

4. Чоң маалыматтарды иштетүү

Баяндамасы:

Бул адистешүү чоң көлөмдөгү маалыматтарды чогултууга, сактоого жана талдоого багытталган. Студенттер маалымат базаларын, чоң маалыматтарды башкаруу системаларын жана маалыматтарды талдоо ыкмаларын окушат.

Карьералык мүмкүнчүлүктөр:

Маалыматтар инженери

Чоң маалыматтар боюнча аналитик

Маалыматтар базасын иштеп чыгуучу

5. Робототехника

Баяндамасы:

Бул адистешүү роботтук системаларды иштеп чыгууну жана башкарууну камтыйт. Студенттер мехатрониканы, роботторду башкарууну жана сенсордук системаларды окушат.

Карьералык мүмкүнчүлүктөр:

Робот инженери

Автономдук системаларды иштеп чыгуучу

Мехатроника боюнча адис

6. Оюндарды иштеп чыгуу

Баяндамасы:

Бул адистешүү видео оюндарды жана интерактивдүү көңүл ачууну түзүүгө багытталган. Студенттер оюн дизайнын, оюн кыймылдаткычын иштеп чыгууну жана колдонуучу интерфейсинин дизайнын окушат.

Карьералык мүмкүнчүлүктөр:

Оюн иштеп чыгуучу

Оюн дизайнери

Графикалык инженер

7. Тармактык технологиялар

Баяндамасы:

Бул адистешүү компьютердик тармактарды долбоорлоого, башкарууга жана оптималдаштырууга багытталган. Студенттер тармактык протоколдорду, зымсыз тармактарды жана тармактык башкарууну окушат.

Карьералык мүмкүнчүлүктөр:

Тармак инженери

Тармак администратору

Зымсыз байланыш адиси

АКШнын университеттериндеги компьютер илимдери программасынын алкагындагы адистиктер студенттерге өздөрүнүн кызыкчылыктарына жана карьералык максаттарына дал келген белгилүү бир тармактарга көңүл бурууга мүмкүнчүлүк берет. Ар бир адистик бүтүрүүчүлөрдү тездик менен өнүгүп жаткан жана суроо-талапка ээ болгон маалыматтык технологиялар тармагында ийгиликтүү карьерага даярдоочу уникалдуу курстарды жана практикалык көндүмдөрдү сунуштайт.

Бул программаларды кайсы университеттер сунуштайт турганын жана кантип тапшыруу керектигин билүү үчүн биз менен байланышыңыз!

Байланышуу:

+996 312 900 883, +996 701 900 883, +996 777 900 883, +996 557 900 883

Мы работаем круглосуточно и без выходных.

