

ТИПОВИ ШКОЛА

ГИМНАЗИЈЕ

У гимназијама се ученици припремају за даље школовање на факултетима или високим школама струковних студија.

Гимназије пружају широко опште образовање. Школовање траје четири године - за то време могу се открити или развити интересовања за одређене области. Одлазак у гимназију омогућава да се преиспита одлука, да се стекну различита знања и искуства, а тиме и да се донесе зрелија одлука.

1. ГИМНАЗИЈА СА СМЕРОВИМА

Друштвено-језички

преовлађују страни језици и садржаји друштвених наука (матерњи језик и књижевност, историја, историја, уметности, филозофија, социологија, психологија).

Природно-математички

већи број часова посвећен је предметима природних наука (математици, физици, хемији, биологији, информатици).

Смерови у гимназији пружају знања и припремају за упис одговарајућих факултета или високих школа - на пример, друштвено - језички смер за упис филозофског, филолошког, правног факултета, факултета политичких наука ..., природно - математички смер за упис нпр. електротехничког, машинског, биолошког и хемијског факултета, високих техничких школа ...

Не заборави! Гимназија не оспособљава ни за једно занимање. Ако се после гимназије не заврши факултет или висока школа струковних студија, тешко је запослити се без додатне квалификације - неког додатног курса и одговарајуће дипломе.

СРЕДЊЕ СТРУЧНЕ ШКОЛЕ

Средње стручне школе оспособљавају за рад (дакле, оспособљавају за занимања), али дају и могућност за наставак школовања на високим школама и факултетима. Школовање у њима траје три или четири године, у зависности од образовног профила који се упише. Сваки образовни профил изучава се према програму којим се стичу знања и вештине који су потребни за обављање послова у једном или више сродних занимања.

Ако желиш:

- да се после завршене средње школе запослиш, можеш да се определиш за средњу стручну школу, за трогодишњи или четворогодишњи образовни профил
- да после средње школе наставиш школовање, можеш да се одлучиш за четворогодишњи образовни профил у средњој стручној школи или за гимназију
- прво да завршиш средњу стручну школу и стекнеш занимање, а после можда да наставиш школовање, можеш да се определиш за четворогодишњи образовни профил у средњој стручној школи

ЕКОНОМСКО-ТРГОВИНСКА ШКОЛА :

ФИНАНСИЈСКИ АДМИНИСТРАТОР -БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Финансијски администратор обавља различите финансијске послове (платни промет, обрачун и књижење документације, обрачун трошкова пословања, расхода и прихода фирме, евидентирање плаћених фактура, обрачунавање пореза и доприноса на зараде, контрола архивирање итд.)

Финансијски администратор припрема и израђује различите извештаје, попуњава и контролише исправност документације (рачуна, спискова уговора, признаница), формира и води картотеку и датотеку, а може обављати и друге административне послове. Посао обавља у затвореном простору, у канцеларијским условима. У раду користи рачунар и канцеларијску опрему.

ЕКОНОМСКИ ТЕХНИЧАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Обавља књиговодствене, рачуноводствене, финансијске, комерцијалне, или један део послова у области маркетинга и истраживања тржишта. Води благајничко пословање, попуњава књиговодствена документа, књижи пословне промене, саставља извештај о пословању. По потреби обавља готовински и безготовински платни промет. Ради углавном у канцеларији или на шалтеру, седећи, уз употребу рачунара. Осим сналажења са бројевима, за успех у овом занимању важни су одговорност, тачност, систематичност и развијене вештине комуникације.

ПРАВНИ ТЕХНИЧАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Према налогу правника пише решења и одлуке, ради на оверама потписа, рукописа, преписа, обрађује пошту. Евидентира и обрађује различите податке. Користи знања из пословне преписке и матичне евиденције, као и основна знања из правног поступка и правног промета. Посао правног техничара подразумева како рад са људима тако и обраду докумената. Ради у службама органа управе и локалне самоуправе као и на пословима из области радних односа. Посао обавља у канцеларији седећи, уз употребу рачунара, канцеларијског материјала и прибора.

КОНОБАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА 3

Дочекује госте, смешта их, упознаје са избором јела и пића, прима наруџбине, послужује, наплаћује и љубазно их испраћа. Припрема и аранжира простор за ручавање. Води рачуна о уредности и хигијени инвентара у угоститељском објекту, као и о свом изгледу. Ради у сменама, понекад ноћу, у затвореним просторијама, отвореним терасама и баштама. Ради стојећи и у покрету. При раду може бити изложен већим концентрацијама дуванског дима. Угоститељски техничар ради сложеније и одговорније послове, има могућност напредовања и директну проходност на струковне или академске студије из области економије, туризма, хотелијерства итд. Конобар може наставити студије искључиво на високим хотелијерским школама струковних студија.

МЕДИЦИНСКА ШКОЛА:

ФАРМАЦЕУТСКИ ТЕХНИЧАР БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Посао фармацеутског техничара разликује се у зависности од подручја рада. Све послове обавља под надзором фармацеута. У апотеци асистира у издавању безрецептних лекова и других лековитих препарата, саветује кориснике о начину њихове употребе. Брине о пријему, правилном складиштењу и чувању свих артикала апотеке и контролише рок трајања. Учествује у припреми лековитих препарата, мешавина чајева, крема и масти по стандардним рецептима. У лабораторији припрема и контролише лабораторијску опрему и супстанце и спроводи различите физичко - хемијске и биолошке анализе и мерења. Стара се о правилном складиштењу лабораторијских узорака и води лабораторијски дневник активности. У производњи припрема сировине за израду фармацеутских и козметичких препарата. Проверава исправност апарата, прибора и инструмената за израду лековитих препарата и врши контролу климатских и хигијенских услова у складу са стандардима. Надзире технолошке фазе у производњи, узима узорке за контролу квалита и води фармацеутску документацију. Ради у затвореном и вештачки осветљеном простору. Могућа је присутност испарења и контакт са супстанцама штетним по здравље па је потребна употреба заштитне опреме.

ФИЗИОТЕРАПЕУТСКИ ТЕХНИЧАР БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

У договору са лекаром примењује разне поступке терапије применом струје, топлоте, хлађења, ултразвука и масаже (ручно и уз помоћ разних апарата) да би се спречиле трајне последице болести и озледа. Повећава покретљивост и ублажава болове пацијентима, подучава их и мотивише да сами вежбају и служе се штакама, протезама, колицима и другим помагалима. Болесницима, деци и омладини даје савете о правилном кретању и држању тела. Ради у затвореној просторији. Током масаже прилагођава положај свог тела положају пацијента и користи физичку снагу, као и спретност руку и прстију.

МЕДИЦИНСКА СЕСТРА ТЕХНИЧАР -БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Негује болеснике према савету лекара. Примењује прописану терапију, припрема пацијента за дијагностичке и терапијске третмане, узима и шаље биолошки материјал на лабораторијске анализе. Посматра, мери и прати виталне функције (температура, пулс, притисак) пацијента. Одржава хигијену болесника. Одржава контакте између пацијента и родбине. Посао обавља, углавном, у затвореној просторији, уз примену основних медицинских инструмената. За успех у овом послу веома је значајно одсуство гадљивости и преосетљивости на крв и телесне излучевине, а за задовољство пацијената искрено саосећање са њиховим тегобама, љубазност и жеља да се помогне.

ЗУБНИ ТЕХНИЧАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Бави се израдом зубних круница, надоградњом зуба и мостова и израдом делимичних и потпуних зубних протеза. На основу отисака које од пацијента узима лекар - стоматолог, прави гипсани калуп који му је основа за даљи рад. Користи порцелан, вештачке смоле и друге савремене вештачке материјале, а у појединим фазама рада и восак, гипс и др. Ради у зуботехничким лабораторијама, седећи. За овај посао је важно стрпење, прецизност, спретност прстију и руку. Ради се претежно индивидуално а главни сарадник је стоматолог протетичар.

КОЗМЕТИЧКИ ТЕХНИЧАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Козметички техничар обавља стручне третмане коже лица, тела, косе и ноктију. Циљ је нега и улепшавање, а понекад и терапија по савету лекара дерматолога. У свом послу служи се различитим апаратима и уређајима за козметичку обраду коже, масажерима, лупама за преглед лица и врата, апаратима за епилацију, лампама. Козметичар чисти кожу лица и тела, што је темељ козметичког рада и неге. Третмани могу укључивати и уклањање сувишних длачица, бора, стрија и ситних ожиљака (уз помоћ ласера), као и многе друге савремене козметичке методе. Раде у чистој радној средини, обично у сменама од 8 сати.

ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНИЧАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Врши различите анализе биолошког материјала (нпр. крви, мокраће, пљувачке) које су значајне за постављање дијагноза и праћење тока болести пацијената. Изводи дијагностичке и др. анализе у хематолошким, микробиолошким, паразитолошким, биохемијским и лабораторијама за епидемиолошка мерења и санитарну хемију. Посао обавља у лабораторијама које су, све чешће, опремљене компјутеризованим системима за извођење анализа. При опредељивању за овај образовни профил посебно је значајно одсуство преосетљивости на крв и телесне излучевине (мучнина, несвестица).

ХЕМИЈСКА ШКОЛА

ТЕХНИЧАР ЗА ИНДУСТРИЈСКУ И ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Учествује у индустријској производњи лековитих масти, таблета, капсула, прашкова, средстава за спречавање болести (вакцина, витамина, дезинфекционих средстава), раствора за ињекције и инфузију, капи за ухо, очи и нос, антибиотика... Прати, контролише и складишти сировине, полупроизоде и готове производе. Ради у затвореном простору. Могућа је присутност испарења као и додир са супстанцама штетним по здравље. У раду користи заштитну опрему, рукавице, наочаре и маске, а прописано је и ношење стерилне обуће и одеће.

ТЕХНИЧАР ЗА РЕЦИКЛАЖУ БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Техничар за рециклажу применом различитих техничко-технолошких операција ради на преради, доради и добијању корисних сировина из већ употребљаваног материјала. Задужен је за организовање правилног чувања, складиштења и транспорта индустријског, комуналног и опасног отпада као и за примену принципа заштите човекове околине у процесу рециклаже. Техничар за рециклажу ради како на терену тако и у затвореном простору. Уколико ради са отпадом опасним по здравље мора да користи заштитну опрему.

ФРИЗЕР БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Фризер пружа услуге усмерене на негу косе. Посао фризера укључује прање, шишање, естетско обликовање косе жена и мушкараца. Фризер боји косу избељује је или нијансира, фенира, увија или исправља. Приликом бојења косе или извлачења праменова припрема хемикалије, наноси их на косу, одређује време њиховог деловања, испира косу и на њу наноси заштитне препарате. Мушки фризер поред бриге о коси, шиша и брије браду, обликује бркове. Фризери раде у затвореној просторији, стојећи, тако да је пожељно да су у доброј физичкој кондицији. Треба да имају и развијен смисао за естетику. Проблем на радном месту могу представљати снажни мириси услед рада са хемикалијама.

МАНИКИР И ПЕДИКИР БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Маникир се бави негом руку и ноктију. Обавља масажу (ручну и помоћу апарата), ставља паковања, сече и обликује нокте и заноктица. Такође украшава и надограђује нокте. Користи стерилизатор, кадице за потапање руку, лампе за брзо сушење, маказице, клешта, турпије, различите препарате, парафин, креме, скидаче лака, учвршћиваче, лепкове за вештачке нокте, разне шаблоне и украсе. Ради у затворном простору, у седећем положају. **Педикир** негује и улепшава стопала и нокте на ногама. Такође, повремено решава мање медицинске проблеме попут ураслих ноктију и задебљања коже за које није потребна интервенција хирурга. Зато је, важно да уме да процени да ли одређен проблем изискује лекарску интервенцију. У свом раду, користи различит алат који укључује маказице, кљешта за сечење ноктију, турпије, ножиће, специјалне врсте камена за стопала, четкице, као и посуде за урањање стопала. Осим алата, за рад педикира неопходан је и стерилизатор као и антисептичка средства, разне купке, креме, вата и лакови за нокте. Најчешће ради седећи у погнутом положају. Задужен је за одржавање свог прибора.

ТЕХНИЧКА ШКОЛА

АДМИНИСТРАТОР РАЧУНАРСКИХ МРЕЖА БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Врши умрежавање и одржавање рачунарске опреме. Надзире, одржава и отклања грешке на рачунарској опреми и мрежама, врши замену неисправних компоненти. Бави се заштитом мреже и података, приватности и ауторизацијом приступа корисника појединим деловима система. Предлаже промене да би унапредио системску и мрежну конфигурацију. Може радити на радним местима мрежних администратора или техничара за одржавање рачунарских система. Ради у вештачки осветљеном, затвореном простору, углавном седећи. Због дуготрајног рада испред монитора, посао је посебно напоран за очи, кичму и зглобове руку.

МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Инсталира, контролише, одржава и поправља грејне, расхладне и уређаје за климатизацију. При инсталирању система за грејање користи нацрт по коме поставља радијаторе, цеви, пумпу, катао... При монтирању расхладних и уређаја за климатизацију следи упутства произвођача о начину монтирања опреме и повезивања са изворима електричне енергије. Након инсталирања проверава рад целог система. Обавља текуће одржавање и контролу система и уређаја, а по потреби врши замену делова, отклања кварове. Ради у затвореном или отвореном простору, често на висини, у принудном, неповољном положају тела.

АУТОМЕХАНИЧАР БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Обавља текуће одржавање и поправку моторних возила. Проверава исправност возила и утврђује узрок квара. Оправку најчешће обавља заменом неисправних делова мотора, кочионог, управљачког и осталих механичких система моторних возила. Поред тога одржава електричне уређаје на мотору. Проверава функционисање поправљеног (замењеног) дела и возила у целини. Може да ради у ауто - сервисима и радионицама предузећа које имају возни парк. Тада поправља различите врсте возила, а у фабрикама за производњу аутомобила ради специјализован посао за одређени део и тип аутомобила. Може да ради и у продавници аутоделова. Ради, по правилу, у затвореном простору. Положај тела прилагођава положају квара на возилу те често ради у лежећем положају.

ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Управља разним моторним возилима, камионима, аутобусима, специјалним возилима. Превози робу и путнике, отклања једноставне кварове на возилу, води потребну документацију о превозу терета, надзире утовар, истовар и заштиту терета током превоза. Познаје правила у вези безбедности и регулисања саобраћаја, транспортна права, саобраћајну психологију, основе путева, улица и паркиралишта. Путем практичног тренинга и обучавања и трогодишњег школовања стиче дозволе Б и Ц категорија за моторна возила и возила за превоз терета. Рад обавља претежно седећи у возилу, изложен је вибрацијама, буци, испарењима горива а на путу је изложен свим временским условима. Може да ради у малим или великим фирмама за превоз путника и робе, у медицинским установама, комуналним службама, у такси удружењима итд. Уколико жели може да се доквалификује за возача специјалних возила или да стекне специјализацију за инструктора вожње. остоји могућност да се обучи за вожњу за "Б" или "Ц" категорију.

ГРАЂЕВИНСКИ ТЕХНИЧАР ВИСОКОГРАДЊЕ

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Обавља три групе послова: израду нацрта и пројекта (разрађује идејни пројекат - план грађевинског пројекта, израђује макете); послове припреме (израђује техничку документацију, врши калкулацију, израђује предмер...); извођачке радове (ради као шеф градилишта - организује поједине фазе радова, води градилишну документацију, евиденцију о материјалима, грађевинској механизацији и радницима). Ради у затвореним просторијама, седећи уз употребу рачунара или на отвореном (градилиштима), по потреби на терену. Ради и на висини под различитим временским условима. Одговоран је за спровођење мера заштите на раду.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Одржава и сервисира рачунаре, рачунарске системе и опрему. Склапа и расклапа рачунар, проверава исправност рачунарских компоненти, утврђује кварове и врши замену рачунарских делова. Набавља компоненте (матична плоча, процесор, меморија, графичка картица, хард диск и др). Осим рада на хардверу, врши различите инсталације и подешавања (на пр. инсталира оперативне системе, антивирусне програме, инсталира и подешава различите апликативне програме, подешава Интернет итд.), умрежава рачунаре и сл. Познаје програмске језике, користи мерне инструменте и алате. Пошто се ова технологија изузетно брзо мења, важно је да стално прати и по потреби примењује све што је ново у струци. Посао углавном обавља седећи. Може радити у сервисима и предузећима на пословима сервисера, лица задуженог за одржавање рачунарских мрежа и сл. Ради у вештачки осветљеном, затвореном простору, углавном седећи. Због дуготрајног рада испред монитора, посао је посебно напоран за очи, кичму и зглобове руку.

ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Организује услуге превоза путника или терета у градском, приградском, међуградском и међународном саобраћају. Израђује ред вожње, израчунава цене путничког и теретног превоза, води евиденцију и документацију за отпремничко-шпедитерске послове. Води бригу о исправности и економичности возног парка, врши техничке прегледе, регистрацију и осигурање возила. Води рачуна о безбедности возила, путника и терета, прикупља и анализира податке о саобраћајним прекршајима, незгодама и застојима. Послове може да обавља у затвореном простору: у канцеларијама, у радионицама за техничке прегледе, у складиштима, а повремено и на отвореном простору. Може да ради у саобраћајним предузећима, комуналним установама, предузећима за технички преглед возила, у полицији итд.

КЕРАМИЧАР, ТЕРАЦЕР, ПЕЋАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Полаже керамичке плочице и мозаике на подове и зидове купатила, кухиња, степеништа, базена, фонтана и осталих просторе који захтевају облагање керамиком. Бетонира и припрема подлоге, примењује различите технологије са ефектом камена, опеке, шљунка итд. Зидва каљеве пећи, камине, котловне пећи, облаже гвоздене пећи, презиђује и чисти. Ради у затвореном и на отвореном, изложен промаји, прашини, мокрим материјалима. Посао обавља клечећи, чучећи или стојећи.

ОПЕРАТЕР МАШИНСКЕ ОБРАДЕ

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Ради на опслуживању и подешавању аутоматских, полуаутоматских, специјалних и универзалних машина. Производи различите машинске елементе за мање сложене делове. Припрема машине, алате и материјале за рад. Обраду материјала обавља алатним машинама (струг, глодалица, бушилица и брусиллица), али и нумерички управљаним машинама. Користи и специјалне компјутерске програме. Ради у затвореном простору, углавном стојећи.

ПОЉОПРИВРЕДНА ШКОЛА

ВЕТЕРИНАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Помаже ветеринару у лечењу животиња. Информише и саветује узгајиваче животиња о начину одгајања и неговања животиња. Обавља једноставније прегледе животиња - врши лабораторијске прегледе, даје терапију, чисти и превија озлеђене животиње. Помаже при хируршким захватима. Врши вештачку оплодњу, помаже ветеринару приликом порођаја животиња. Спроводи мере заштите од заразних болести и паразита путем вакцинисања животиња. Спречава ширење заразних болести и епидемија у сточарству. Ради у ветеринарским амбулантама или на фармама које гаје животиње.

ЗООТЕХНИЧАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Гаји, негује, брине о здрављу домаћих животиња (стока и живина). Брине и о животињама у зоолошким вртovima, о узгоју кућних љубимаца (пси, мачке, заморци, акваријумске рибице, украсне птице и егзотичне животиње). Бави се и пчеларством, рибарством и спортским коњарством. Ради као самостални узгајивач или на фармама, рибњацима, ергелама... За ово занимање је значајно одсуство гадљивости на телесне излучевине животиња.

ТЕХНИЧАР ХОРТИКУЛТУРЕ

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 4

Организује производњу, гајење и негу цвећа, украсног дрвећа и шибља, зачинског и лековитог биља. Прати и спроводи мере технолошког процеса у производњи биљака, семена и садног материјала. Пројектује и прати озелењавање, одржавање и заштиту јавних површина, паркова али и дворишта. Израђује цветне аранжмане и организује декорацију унутрашњег простора. Посао обавља углавном на отвореном простору, у покрету (расадници, јавни и национални паркови, озелењавање и украшавање дворишта...), али може да ради и у затвореном простору (пројектни бирои, цвећаре, продавнице опреме за хортикултуру, пољопривредне апотеке). Овај образовни профил омогућава испољавање естетских и креативних потенцијала.

МЕСАР

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Током школовања стиче знања о обради меса, производњи сувомеснатих прерађевина, припреми и обради роштиљског меса, продаји меса и месних прерађевина. Уме да разликује здраве и болесне животиње, обавља све операције на линији клања. Познаје различите начине конзервисања хране, коришћење одговарајуће амбалаже. Прилагођава понашање различитим врстама потрошача, у складу са кодексом понашања. Припрема свеже месо за продају, реже га, одмерава тежину. Ради у месарској индустрији или продајним објектима, стојећи. Изложен је влази, промаји и ниским температурама.

ПРЕРАЂИВАЧ МЛЕКА

БРОЈ ГОДИНА ШКОЛОВАЊА: 3

Прима свеже млеко и хемијски га контролише. Припрема линије и уређаје за прераду млека и млечних производа. Ради на производњи и паковању ферментисаних производа (јогурт, кисело млеко, ...), сирева, маслаца, прашкастих производа и сладоледа. Складишти и дистрибуира млеко и млечне производе. Ради у затвореном простору, стојећи или у покрету.

ЗАНИМАЊА БУДУЋНОСТИ

У блиској будућности тражиће се занимања која су у настајању али и она која већ постоје уколико се прилагоде савременим захтевима и технолошким променама.

Свет рада се стално мења. Доказ за то је да 10 најтраженијих занимања у развијеним земљама у 2010. години није ни постојало 6 година раније. Светски економски стручњаци предвиђају да ће у будућности расти потреба за занимањима која су тек у настајању, али и за занимањима која већ постоје. Услов је да се морају прилагодити променама - савременим потребама, начину и стилу живота.

Занимања 21. века су:

- она која постоје на тржишту рада, али још увек нису у званичној номенклатури (списку занимања),
- постојећа занимања која су у мањку на тржишту (дефицитарна занимања),
- нова занимања за која се очекује да ће бити тражена у будућности.

Ево неких примера нових занимања:

БИОИНФОРМАТИЧАР *Стручњак за синтетичку биологију)*

Користи компјутерске програме за прикупљање, анализу и праћење података о конкретним биолошким функцијама или карактеристикама како би стекао боље разумевање сложених биолошких активности. Доводи у везу генетске информације са развојем нових лекова и клиничких третмана. Своје знање користи за спречавање и лечење болести живог света (људи, животиња и биљака).

ДИЗАЈНЕР (ИНЖЕЊЕР) ИНТЕРФЕЈСА

Дизајнира компјутере, апарате, ЦНЦ (Computer Numerically Controlled) машине, апарате за мобилну комуникацију, софтверске апликације и вебсајтове имајући у виду искуство корисника и интерактивност.

ИНЖЕЊЕР И ТЕХНИЧАР КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА

Планира и контролише процедуре и активности које ће обезбедити квалитет материјала, робе и услуга. Користи најбоље технике за одређени процес или метод, одређује ниво потребног квалитета, и предузима неопходне мере за одржавање или побољшање квалитета. Техничари помажу инжењерима у изради процедура за контролу квалитета и метода, примени технике контроле квалитета, инспекцији и тестирању производа и услуга у различитим фазама.

ИНЖЕЊЕР И ТЕХНИЧАР ЗА ЕНЕРГИЈУ ИЗ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА

Алтернативни извори су сунце, ветар, вода, земљин омотач и различити нус производи из индустрије и пољопривреде који се недовољно или уопште не користе. Инжењер процењује начине коришћења енергије за стамбене и пословне зграде, возила и разне производне системе. Препоручује врсте и системе алтернативне енергије уз које би уштеда била највећа. Пројектује, конструише, тестира и усавршава, енергетске системе. Техничар ради у тиму и помаже инжењеру у свим фазама рада на системима за коришћење енергије из обновљивих извора.

КОНСУЛТАНТ ЗА УЧЕЊЕ НА ДАЉИНУ

азвојем мулти-медијалних апликација, комуникација између професора и студента/ученика није више сведена само на писану форму и на физичку присутност, већ се помоћу видео и теле-конференција комуникација све више употпуњује. Консултант за учење на даљину је модерна верзија ментора који користи савремену методологију за преношење и проверу знања својих ученика и студената. Његов посао је да организује и спроводи одговарајуће курсеве путем Интернета, да оцењује и држи консултације.

СПЕЦИЈАЛИСТА ЗА ВИРТУЕЛНУ БЕЗБЕДНОСТ

Задужен је за контролу и спречавање криминала на интернету. Развојем интернета све више обавеза обављамо online. Због веће опасности од злоупотребе расте потреба за стручњацима који ће омогућити да се спроводи закон у овој области. Ови стручњаци су потребни у свим областима у којима се ради са поверљивим информацијама (банкарство, здравство, одбрана и безбедност, ...

СПЕЦИЈАЛИСТА ЗА ИНТЕГРИСАНЕ ДИГИТАЛНЕ МЕДИЈЕ

Задужен је за креирања садржаја за одређени медиј (нпр. Интернет сајт). Креатори садржаја раде све: пишу текстове, фотографишу, интервјуишу, снимају и монтирају интервјуе за подкаст (одложено емитовање), објављују садржаје на сајту и одговарају на коментаре читалаца. Чак се и школе новинарства привикавају на ове промене проширењем својих програма. Поред свега, ту је и маркетинг - садржаји се рекламирају на друштвеним мрежама попут Твитера и Фејсбука.

СТРУЧЊАК ЗА ПРОИЗВОДЊУ ОРГАНСКЕ ХРАНЕ

(Инжењер и техничар пољопривреде - биофарминга)

Осигурава квалитет читавог процеса производње здраве хране по строгим еколошким стандардима. Води рачуна о квалитету земљишта, чистоћи ваздуха, воде и осталих услова који утичу на производњу здраве хране биљног и животињског порекла. Србија има велики потенцијал за извоз органске хране која је све траженија на светском тржишту.

СТРУЧЊАК ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ АПЛИКАЦИЈА ЗА МОБИЛНЕ ТЕЛЕФОНЕ

Развија компјутерске програме који омогућавају вишеструку примену савремених мобилних телефона. Све више послова могуће је обавити реко мобилног телефона, почевши од проверавања банковног стања, преко плаћања рачуна, паркинга, контроле стамбеног простора (паметне куће) и др. Потребна за апликацијама за тзв. смарт (паметне) телефоне расте, како у свету бизниса, тако и у области забаве.

Запамти:

Избор је ТВОЈ!

Школа, односно занимање, мора одговарати ТЕБИ, а тек онда твојим родитељима, друговима или наставницима.

Имај на уму да:

Свако може да буде успешан у више занимања.

Твоја интересовања се временом могу променити.

Велики број школа и занимања одговара како девојкама тако и младићима.

Никада није касно да промениш одлуку. Ако си у недоумици, потражи помоћ стручњака.

Можеш да се обратиш и школском психологу или психологу који се бави професионалном оријентацијом у најближој служби за запошљавање. Уз помоћ психолошких тестова психолози могу да ти помогну да дођеш до боље, прецизније процене својих способности.

Човек учи док је жив

Ако се слажеш са овом изреком, то значи:

- да ти је прихватљиво стално учење, примена и размена нових знања и вештина
- да ћеш неговати професионалну радозналост
- да ћеш лакше прихватити сталне промене у свету рада
- да поседујеш карту за успешну каријеру

ДОБРО ЋЕ ТИ ДОЋИ ДА РАЗВИЈАШ СЛЕДЕЋЕ ВЕШТИНЕ:

ТЕХНИЧКЕ ВЕШТИНЕ

Информатичке вештине - коришћење компјутера и разних специјалних програма (софтвера) зависно од области којом се бавиш.

Управљање информацијама - претрага, избор, чување и организовање разних података који се могу применити.

ВЕШТИНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ

Тимски рад - сарадња ради постизања заједничког циља уз уважавање разлика појединаца.

Решавање конфликта - када дође до неспоразума нападати проблеме, а не људе, бити конструктиван.

Управљање стресом - не дозволити да рад под притиском штетно утиче на здравље, имовину и на међуљудске односе.

Социјална интеракција - отвореност за нове контакте, предусретљивост, размена знања и искустава, подршка и иницијатива.

ВЕШТИНЕ УПРАВЉАЊА СОБОМ И ДРУГИМА

Планирање, организовање, управљање временом, одређивање приоритета.

Доношење одлука, лидерство.

Оријентација на резултат, мотивисање других у раду и самомотивисање за рад.

Праћење промена у начину рада и у пословном окружењу, увођење иновација.

Срећно у избору будуће школе и будећег занимања!