

ИТ

материал на Ева Дончева

Къде другаде (освен в университета)?

ИТ секторът се нарежда на челно място по не един показател - попада сред индустриите, в които работещите взимат едни от най-високите заплати, сред най-бързо развиващите се браншове, сред най-желаните полета за развитие от младите хора. Очевидно, бъдеще има.

В допълнение, областта е изключително пазарно ориентирана и, предвид изброеното до момента, това е напълно логично. Динамиката и темповете на развитие обаче предполагат също толкова бързо да се обновяват и учебните планове по специалности в университетите като Информатика, Информационни технологии, Софтуерно инженерство и други. Тъй като това, по едни или други причини, не е възможно да се случва, младите хора търсят други варианти, за да научат бързо необходимото им и да започнат да практикуват желаната професия час по-скоро.

Къде е „дупката“ между бизнеса и университетите и какво може да се направи, за да няма такава - този вечно задаван въпрос важи и за тази област. Отговорът е лесен - ако университетите започнат да канят фирмите в областта и да си партнират с тях, обликът и на формалното образование бързо може да се промени.

На помощ тук идват така на-

речените академии, в които, под формата на различни програми и курсове, се изучават за сравнително кратко време именно тези тънкости, които ще ви бъдат необходими, за да се реализирате успешно. На пазара на труда сертификатите, които издават тези образователни институции, са много по-добре приети от акредитираните от МОН дипломи, които получавате, след като сте прекарвали 4 години в университета. Нека не забравяме обаче, че за всеки влак си има пътници - някои студенти все пак намират чар и в хилядите математики и физики, които се изучават в четиригодишните бакалавърски програми и в това няма абсолютно нищо лошо. Целта на информацията, която ви предоставяме на следващите страници, не е да противопоставяме едното образование на другото или да ви убеждаваме колко по-добре е да си спестите две години, които бихте прекарвали в университета, за да учите на по-бързи обороти последните новости в академиите. Потърсихме съдей-





СВЕТЛИН НАКОВ: „SOFTUNI Е ПРЕДИ ВСИЧКО КАУЗА“



предвид, че обучението е разделено в три периода, се получават около 1200 лева годишно, което е съизмеримо със средните такси за обучение на държавен университет у нас. За да е възможно обучението да е толкова достъпно, голяма част от дейностите в академията са автоматизирани. На въпроса какво е академията, г-н Накров отговаря, че тя е „кауза на първо място“.

Последният вариант на обучение са отделните курсове, посветени на конкретен продукт, например тези по Photoshop, C++, JAVA и т.н. Те са кратки - в рамките на един или няколко месеца, и според материала, който се преподава, могат да бъдат насочени към начинаещи или специалисти на различно ниво.

И двете академии, до които се допитахме - Telerik и SoftUni, предлагат и цялостно обучение, и отделни курсове, които са насочени към хора с различни занимания и на различна възраст.

Какви хора посещават академиите?

„С трите си поднициативи „Детска академия“, „Училищна

стивие от две водещи ИТ академии у нас - SoftUni и Telerik, които разказаха какво се случва в техните зали, как и какви кадри подготвят, и извадихме за вас ключовите моменти от всичко, което споделиха техните представители.

Какви видове академии има?

Видове в случая е условно понятие. С вариантите на организация ни запознава Светлин Накров, създател на SoftUni. По неговите думи, академиите са три вида - безплатни, като VM ware те допускат до обучение, например, 50 души след селекция, като петимата най-добри от тях наемат като свои служители след завършване на про-

грамата.

Вторият вариант, към който спада и SoftUni, са академии, в които групите са сравнително големи. Това обаче, отново по думи на г-н Накров, не означава, че всеки, който може да си позволи определена сума, ще вземе и диплома. В програмите на този тип академии цените не са високи, обучението продължава приблизително две години, а курсовете, включени в него, са около 20 и обхващат различни области на програмирането. Целта на този тип академии е да дават достъп до масови курсове на достъпни цени - г-н Накров цитира суми от около 100 лева на месец за двугодишната програма и 180-200 лева за кратки, отделни курсове. Визмайки



академия" и „Софтуерна академия“ Академията на Телерик предоставя практическо обучение, което подготвя деца, ученици, студенти и специалисти от различни области за дигиталното бъдеще“, коментират от екипа на Телерик.

Наблюденията на г-н Наков пък показват, че има три типа хора, които се записват в академиите. Първите са кандидат-студентите, които избират SoftUni прег Техническия университет, например. Втората група се състои от хора, занимаващи се с други точни науки или реализирали се в ИТ сектора, но не като програмисти, и искат да се преквалифицират. Курсисти на академиите стават и хора, които са започнали образованието си в акредитирано учебно заведение, но са се разочаровали и затова са се

лагат и занимания за деца. Най-малкият ученик на SoftUni е на 8 години, а детската програма на Телерик предполага минимална възраст 10 години. Курсовете въвеждат малчуганите в програмирането чрез игри. Това е една добра възможност за родителите да побудят интереса на децата към новите технологии, както и да проверят дали изобщо те имат влечение към програмирането.

Как се влиза в ИТ академия?

Като начало, не е необходимо да сте се занимавали до момента със софтуерно инженерство. Изискванията за прием на различните академии са специфични.

Например, SoftUni предлага 6-месечен безплатен подготвителен курс, след който гръ-

кото се записват за подготвителния курс, 20% стигат до приемния изпит, а 10-15% продължават напред като студенти. За информация - академията има общо около 1700 курсисти, половината от които приключват успешно 6-месечния курс на обучение. Причините да отпадат хора обаче, коментира г-н Наков, невинаги са, че те не се справят със задачите. Някои от тях започват работа по новата си специалност още докато учат и затова прекъсват обучението си в академията. А то, всъщност, не отнема толкова много време - в 20 часа седмично е разпределено преподаването в различните курсове.

Другият пример, който използва - Академията на Телерик, има малко повече изисквания за прием - трябва да подготвите CV и мотивационно

ТЕОДОРА СТОЯНОВА: „СОФТУЕРНАТА АКАДЕМИЯ НА ТЕЛЕРИК Е ИДЕАЛНОТО МЯСТО ЗА КАЧЕСТВЕНО ОБАЗОВАНИЕ, ЗАЩОТО ПОДГОВКАТА Е НЕ САМО ТЕОРЕТИЧНА“

пренасочили към място, на което ще получат практически знания. Средната възраст на посещаващите академията е между 20 и 30 години.

Всички големи академии пред-

жиге приеман изпит, ако прецените, че програмирането наистина е областта, в която искате да се развивате. Статистиката показва, че от приблизително 2000 души месечно,

писмо, както и да се явите на приеман изпит с компоненти по ИТ, IQ и английски език. Остава обаче уговорката, че не е задължителен предишен опит в областта на софтуерното инже-

нерство. Тук програмата е с продължителност 12 месеца и отново включва около 20 курса - следователно, ще трябва да отделяте повече време за обучение. В началото се започва с фундаментални познания по програмиране, а по-нататък следват курсове за напреднали, свързани със запознаване с най-новите технологии, коментира Ина Добрилова от екипа на Телерик.

Важно е да знаете, че няма възраст, на която да влезете в която и да е академия. Най-малките ученици са на 7-8 години, а най-възрастният - на 67 години.

Преподаването в академиите - с какво то е по-различно от това в университетите?

„Обучението в „Софтуерната академия“ отговаря на нуждите на бизнеса и включва най-новите тенденции в програмирането. Вместо да чакаме цяла година, за да направим промени едва в следващия сезон на инициативата, постоянно подобряваме програмата. Така курсистите ни получават най-актуалните знания, които са високо ценени на пазара на труда. Понякога дори преподаваме технологии, които още не са достъпни за всички разработчици в глобален мащаб. „Това са думи на Дончо Минков, старши технологичен преподавател в Академията на Телерик.

„Ние предлагаме алтернатива на конвенционалното образование, което означава че и самото то се различава. Например от към време. За година или две може да се постигне един резултат, докато за четири - друг. Със сигурност академиите, и в частност ние, предлагаме по-бърз кариерен старт на хората. Какво по-хубаво от това?“ Така пък започва коментарът на Иван Йонков, ръководител на екипа на трейнърите в SoftUni (интервю с него, в което той разказва повече за обучението в академиите и споделя своя опит, четете в рубриката „Тема на броя“).

„Никога не съм си представял, че ще мога да науча толкова много за толкова кратко време“, споделя Георги Костадинов, намерил своята реализация в Accedia, след като завършва шести сезон на Софтуерната академия на Телерик.

Светлин Наков пък разказва, че на пазара на труда сертификатите, издавани от SoftUni, са много по-ценени от признати от МОН дипломи. Той допълва, че академията работи в партньорство със значими клиенти като HP, Telenor, Superhosting, които наемат курсистите веднага щом те завършат обучението си, а често и преди това да се случи, защото знаят, че тези кадри са достатъчно добре подготвени, за да отговорят на нуждите на пазара в момента.

Факт е, че в ИТ академиите средата е по-неформална и преподавателите са по-близо до курсистите. Няма научни титли, които изкуствено да отдалечават едните от другите, но това е нож с две остриета, защото, по думите на г-н Йонков, това води до много по-силна емоционална привързаност към студентите и засилва желанието да се помогне индивидуално на всеки един от тях да постигне целите и желанията си. В неформалното ИТ образование личностните качества и възможността на преподавателя да предаде знанията си са дори по-важни от самите технически познания.

Любопитно е, че най-младият трейнър в SoftUni е... ученик в 9-ти клас. Това обаче не му пречи да бъде уважаван заради уменията си и наградите за постижения от състезания и олимпиади. За да разберат дали един преподавател се вписва добре в екипа, от академията провеждат анкета сред поне 400 курсисти и взимат мнението им предвид.

В заключение, ИТ академиите са бързият път към кариера в сектора - предлагат възможност да сте в крак с последните тенденции в областта и да спестите поне половината от времето, което би било необходимо, за да получите диплома от университет. Кое е приоритет - академичното образование или практическата насоченост, решете сами.

Интеграл®

Centigrade® Certified Partner

**ИНДИВИДУАЛЕН
АНАЛИЗ ОТ
СЕРТИФИЦИРАН
КОНСУЛТАНТ
НА РЕЗУЛТАТИТЕ
ОТ ON-LINE ТЕСТА**

**-20% за Centigrade plus
само на изложение
Световно образование**

CENTIGRADE®

**Най-добрият британски тест
за кариерно ориентиране.**

**Избери професия,
специалност и университет!**

**Тестът се предлага във всички офиси
на Интеграл в страната.**

integral.bg