

Bằng cấp nào dễ kiếm tiền nhất?

Tác Giả: V.Giang

Thứ Sáu, 04 Tháng 9 Năm 2009 16:41

Các bạn sinh viên giỏi toán thường ít khi nào khoe khoang điều này vì sợ người chung quanh nhìn bằng con mắt ‘khác thường’, cho rằng họ nào cũng thuộc loại ‘khô khan’ và không dễ thân thiện.

Nhưng một lý do mà các chuyên nhân ngành cần có căn bản toán lãnh ngay khi ra trường rằng họ cao hơn mọi ngành khác.

Một thông kê mới đây cho thấy 15 ngành học kiếm được nhiều tiền nhất đều có chung một điểm—phải có khả năng toán. Đây là nghiên cứu của tổ chức Hiệp Hội Các Đại Học và Giảng Viên Nhân Toàn Quốc (National Association of Colleges and Employers NACE), dựa trên dữ kiện thu thập được từ những công việc và mức lương đề nghị cho các tân chuyên nhân.

15 top-earning degrees		
1	Petroleum engineering	\$83,121
2	Chemical engineering	\$64,902
3	Mining engineering	\$64,404
4	Computer engineering	\$61,738
5	Computer science	\$61,407
6	Electrical engineering	\$60,125
7	Mechanical engineering	\$58,766
8	Industrial engineering	\$58,358
9	Systems engineering	\$57,438
10	Engineering technology	\$56,447
11	Actuarial science	\$56,320
12	Aeronautical engineering	\$56,311
13	Agricultural engineering	\$54,352
14	Biomedical engineering	\$54,158
15	Construction management	\$53,199

NATIONAL ASSOCIATION OF COLLEGES AND EMPLOYERS

“Toán hi n là đi m chính c a nh ng ng i lnh l ng cao,” theo l i ông Ed Koc, giám đ c nghiên c u c a NACE. “N u b n có kh năng toán, b n là m t ng i r t đáng giá. Các tr i h c Hoa K không s n xu t đ nh ng ng i có kh năng này.”

Năm nay, tr ng đ i h c Rochester Institute of Technology (RIT) t ch c m t cu c h p c a nh ng nhà chuyên môn tuy n ng i (recruiters) t các công ty k ngh qu c phòng nh Lockheed Martin và Northrop Grumman, cũng nh các công ty l n khác nh Microsoft và Johnson & Johnson.

“Lnh v c k thu t là n i có l ng cao và nhi u vi c làm, và các sinh viên h c gi i cũng đ c đ ngh các m c l ng cao,” theo l i Emanuel Contomanolis, ng i đi u hành trung tâm t v n ngh nghi p c a RIT.

Rõ ràng h n n a, các văn b ng v k thu t chi m 12 trong s 15 lnh v c đ c m c l ong cao nh t. NACE có đ c các đ ki n này sau khi đã tham kh o các trung tâm t v n ngh nghi p c a 200 đ i h c.

Ngành năng l ng, cũng nh các năm tr c, v n là n i có m c l ng cao nh t. Các k s đ u h a m i ra tr ng có th có đ c m c l ng đ n 83,121 m kim, nh vào s thi u h t nhiên li u ngày càng tr m tr ng. Nh ng ng i t t nghi p v i văn b ng này th ng có vi c đi tìm các nguồn tr l ng đ u h a và khí đ t, hay tìm cách đ a nh ng tài nguyên này vào s đ ng.

“Vi c tìm ki m các nguồn năng l ng m i cũng là vi c đ ng c n,” ông Koc cho hay. “K ngh đ u h a và khí đ t v n ti p t c có l i nhi u trong năm qua, dù r ng giá đ u thô hi n đ ng xú ng.”

Các ngành k thu t khác cũng có l ng cao g m c k s hóa h c, ch t o s n ph m t plastic cho đ n bình đi n, có m c l ng kh i đ u vào kho ng 64,902 m kim.

Các k s h m m , th ng làm vi c ngoài tr i hay đ i h m sâu, có m c l ng kh i đ u trung bình là 64,404 m kim, trong khi các k s đ i n toán, làm vi c trong phòng l nh, lnh kho ng 61,738 m kim năm đ u tiên sau khi ra tr ng.

Th nh ng NACE cũng nói r ng không ph i b t c k s m i ra tr ng nào cũng lnh đ c m c l ng cao. Ông Contomanolis RIT cho hay các sinh viên có s c h c m c “trung bình” cũng ph i c m th y khó khăn trong hoàn c nh vi c làm ít đi. Tuy nhiên, nói chung, nh ng b n ra tr ng v i b ng k s th ng v n có l i th h n nh ng ng i khác.

“Đây là th gi i thúc đ y b i k thu t, và nhu c u v thành ph n k s s ti p t c tăng tr ng,” theo l i Farnoosh Torabi, chuyên gia v công vi c làm. “Đây không ph i đi u nhìn th y c các lnh v c ngh nghi p khác, nh t là trong hoàn c nh kinh t suy thoái.”

Có l đó là lý do vì sao ngày càng có nhi u sinh viên đ i h c ch n ngành h c đ a trên kh năng ki m ti n, ch n ngành h c “ph i đ c b i hoàn x ng đáng,” theo l i Torabi.

Ch có 3 trong s 15 ngành có m c l ng cao nh t là không t trong lnh v c k thu t, nh ng v n đòi h i các sinh viên ph i có kh năng toán.

Đ i v i các sinh viên ngành đ i n toán (computer science), chuyên vi t nhu li u và l p trình, m c l ng trung bình s là 61,407 m kim. Nh ng ng i h c ngành liên quan đ n phân tích th ng kê (actuarial science) có m c l ng kh i đ u là 56,320 m kim; và công vi c c a nh ng sinh viên ngành đi u hành xây c t (construction management) tr kho ng 53,199 m kim. Ông Koc nói r ng nh ng ngành ngh nêu trên đ u có m c l ng cao trong nh ng năm qua.

Trong khi đó, các sinh viên h c ngành nhân văn, xã h i, ngh thu t ch lnh đ c các m c l ng r t th p. Đ i v i các b n h c ngành văn ch ng, m c l ng trung bình ch vào kho ng 29,000 m kim. Các b n theo đ u i ngành ngôn ng h c, truy n thông, ch lnh vào kho ng 35,000 m kim.

Cũng ông Koc cho hay, “đây ch là v n đ cung c u.” Có quá ít sinh viên t t nghi p có kh

Bí quyết nào để kiếm tiền nhàn tẻ?

Tác Giả: V.Giang

Thứ Sáu, 04 Tháng 9 Năm 2009 16:41

năng toán nên những người trong giới này thường được hưởng đãi ngộ.”

Những chuyên gia marketing hay ngành học cần căn cứ vào mức độ có được sau này chưa chắc là đi đúng. Đã có một số cuộc thăm dò và tôi nhận được những chia sẻ cách làm của những người và sự vui vẻ trong đời sống, yên tâm trong tình thân. Nếu có dịp, chúng ta sẽ quay trở lại vấn đề này. (V.Giang)