



Họ tên/Name: **Nguyễn Thành Tuấn**

Ngày sinh/Date of birth: **14/05/1991**

MSSV/Student ID: **20092944**

Thời gian học/Time of study: **8/2009 - 6/2016**

Chương trình học: **Kỹ sư Kỹ thuật sinh học**

**Viện Công nghệ Sinh học và công nghệ Thực phẩm**

Degree program: **Engineer in Bioengineering**

**School of Biological and Food Technology**

| TT | Mã HP<br>Course ID | Tên học phần<br>Course Title                        | Tín chỉ<br>Credits | Điểm<br>Grade |
|----|--------------------|---|--------------------|---------------|
| 1  | SSH1110            | Những NLCB của CNML I                               | 2                  | C             |
| 2  | SSH1120            | Những NLCB của CNML II                              | 3                  | D+            |
| 3  | SSH1050            | Tư tưởng HCM  | 2                  | C             |
| 4  | SSH1130            | Đường lối CM của ĐCSVN                              | 3                  | D             |
| 5  | MI1110             | Giải tích I   | 4                  | D             |
| 6  | MI1140             | Đại số  | 4                  | C             |
| 7  | PH1110             | Vật lý đại cương I                                  | 3                  | D+            |
| 8  | EM1010             | Quản trị học đại cương                              | 2                  | C             |
| 9  | MI1120             | Giải tích II  | 3                  | D             |
| 10 | MI1130             | Giải tích III                                       | 3                  | C+            |
| 11 | PH1120             | Vật lý đại cương II                                 | 3                  | D+            |
| 12 | IT1110             | Tin học đại cương                                   | 4                  | B             |
| 13 | CH3080             | Hóa lý  | 3                  | D             |
| 14 | CH3223             | Hóa hữu cơ  | 3                  | C             |
| 15 | EE2012             | Kỹ thuật điện                                       | 2                  | D+            |
| 16 | ME2015             | Đồ họa kỹ thuật cơ bản                              | 3                  | D             |
| 17 | BF2110             | Hoá sinh  | 4                  | B             |
| 18 | BF2111             | TN Hóa sinh   | 2                  | C+            |
| 19 | BF2112             | Nhập môn KT sinh học                                | 2                  | B+            |
| 20 | CH3306             | Hóa phân tích                                       | 3                  | C+            |
| 21 | CH3402             | Quá trình và thiết bị cơ học                        | 3                  | C+            |
| 22 | BF3111             | Vi sinh vật   | 3                  | C+            |
| 23 | BF3112             | TN Vi sinh vật                                      | 2                  | A             |
| 24 | BF3113             | Sinh học tế bào và miễn dịch                        | 4                  | C+            |
| 25 | BF3115             | Di truyền học và sinh học phân tử                   | 3                  | C             |
| 26 | CH3431             | Quá trình và thiết bị truyền nhiệt-chuyển khối      | 4                  | C             |
| 27 | BF3114             | Sinh thái học môi trường                            | 3                  | C+            |
| 28 | BF3116             | Kỹ thuật gen  | 3                  | B             |
| 29 | BF3117             | Phương pháp phân tích trong CNSH                    | 2                  | B             |
| 30 | BF3121             | Quá trình và thiết bị CNSH                          | 2                  | B             |
| 31 | CH3441             | Đồ án quá trình và thiết bị                         | 1                  | C+            |
| 32 | BF3125             | Kỹ thuật đo lường và điều khiển quá trình công nghệ | 2                  | B             |
| 33 | BF3123             | Tin sinh học  | 2                  | A             |
| 34 | BF3122             | Đồ án chuyên ngành                                  | 2                  | A             |
| 35 | BF3124             | Hệ thống quản lý chất lượng trong CNSH              | 2                  | A             |
| 36 | BF4152             | Công nghệ vi sinh vật                               | 3                  | A             |
| 37 | BF4162             | TN Công nghệ lên men                                | 2                  | A             |
| 38 | BF4153             | Công nghệ tế bào động vật                           | 2                  | B+            |
| 39 | BF4163             | TN Kỹ thuật DNA tái tổ hợp                          | 2                  | B+            |
| 40 | BF4154             | Công nghệ enzyme                                    | 3                  | A             |
| 41 | BF4164             | TN Công nghệ enzyme                                 | 2                  | B             |
| 42 | BF4181             | Thực tập kỹ thuật                                   | 2                  | A             |
| 43 | BF5011             | Tối ưu hoá quá trình và tổ chức sản xuất            | 2                  | D             |
| 44 | BF5020             | Cơ sở lập dự án và thiết kế nhà máy                 | 4                  | D             |
| 45 | EM2104             | Quản trị doanh nghiệp                               | 2                  | C             |
| 46 | BF5110             | Độc tố học  | 2                  | D+            |

| TT | Mã HP<br>Course ID | Tên học phần                                | Course Title                                      | Tín chỉ<br>Credits | Điểm<br>Grade |
|----|--------------------|---|---|--------------------|---------------|
| 47 | BF5111             | Công nghệ vắc xin                           | Vaccine Technology                                | 2                  | B+            |
| 48 | BF5130             | Công nghệ chế phẩm sinh học bảo vệ thực vật | Bio-products for plant protection Technology      | 3                  | C+            |
| 49 | BF5140             | Công nghệ lên men các hợp chất kháng sinh   | Fermentation Technology of antibiotic compounds   | 3                  | A             |
| 50 | BF4174             | Công nghệ sản phẩm lên men                  | Fermented Product Technology                      | 2                  | B             |
| 51 | BF4175             | Công nghệ sinh khối vi sinh vật             | Microbial Biomass Technology                      | 2                  | B             |
| 52 | BF5920             | Thực tập và Đồ án tốt nghiệp kỹ sư (KTSH)   | Intership and Graduation Project (Bioengineering) | 12                 | A             |
| 53 | BF4316             | Marketing thực phẩm                         | Food Marketing                                    | 2                  | A             |
| 54 | FL4110             | Kỹ năng thuyết trình tiếng Anh              | Presentation in English                           | 2                  | B+            |
| 55 | HE2012             | Kỹ thuật nhiệt                              | Thermal Engineering                               | 2                  | D+            |
| 56 | PH1130             | Vật lý đại cương III                        | Physics III                                       | 3                  | B             |

**Tổng số tín chỉ/Credits in Total: 155**

**Điểm trung bình tích lũy toàn khoá: 2.61 (quy đổi tương đương sang thang điểm 10: 7.1562)**

Cummulative grade-point average: 2.61 (convertible to 10-scale: 7.1562)

**Xếp loại bằng tốt nghiệp: Khá**

Degree classification: Good

MSSV/Student ID: 20092944

Hà Nội, ngày 18 tháng 08 năm 2016

**TL HIỆU TRƯỞNG**



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

*TS. Nguyễn Xuân Cường*

**Ghi chú:**

- Sinh viên được cấp chứng chỉ riêng cho các môn học Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng-an ninh.
- Hệ thống thang điểm được quy định như sau:

**Notes:**

- Separate certificates have been issued for Physical Education and Civil Service Education.
- The grading system is as follows:

| Điểm chữ/Grade       | A+     | A       | B+      | B       | C+      | C       | D+      | D       | F       | R |                            |
|----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|----------------------------|
| Điểm số/Grade points | 4.0    | 4.0     | 3.5     | 3.0     | 2.5     | 2.0     | 1.5     | 1.0     | 0       |   | Điểm miễn/Transfer Credits |
| Thang 10/10-Scale    | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 8.0-8.4 | 7.0-7.9 | 6.5-6.9 | 5.5-6.4 | 5.0-5.4 | 4.0-4.9 | 0.0-3.9 |   |                            |