

PHỤ LỤC 1:

Danh mục các ngành đào tạo Đại học phù hợp với môn thi học sinh giỏi của thí sinh

Số TT	Tên môn thi học sinh giỏi	Tên ngành đào tạo	Mã ngành
1	Tin học, Toán	Công nghệ thông tin	7480201
		Kỹ thuật máy tính	7480106
		Kỹ thuật Robot	7520217
		Kỹ thuật năng lượng	7520406
		Vật lý kỹ thuật	7520401
		Cơ kỹ thuật	7520101
		Công nghệ kỹ thuật xây dựng	7510103
		Công nghệ Hàng không vũ trụ	7519001
		Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	7520216
		Công nghệ nông nghiệp	7519002
		Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	7510203
		Khoa học Máy tính	7480101
		Hệ thống thông tin	7480104
		Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	7480102
		Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông	7510302
2	Vật lí	Vật lí kỹ thuật	7520401
		Kỹ thuật máy tính	7480106
		Kỹ thuật Robot	7520217
		Kỹ thuật năng lượng	7520406
		Cơ kỹ thuật	7520101
		Công nghệ kỹ thuật xây dựng	7510103
		Công nghệ Hàng không vũ trụ	7519001
		Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	7520216
		Công nghệ nông nghiệp	7519002
		Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	7510203
		Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông	7510302
		3	Hóa học
Công nghệ kỹ thuật xây dựng	7510103		
Kỹ thuật năng lượng	7520406		
4	Sinh học	Công nghệ nông nghiệp	7519002

**DANH SÁCH CÁC TRƯỜNG THPT CHUYÊN
NGOÀI ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
ĐƯỢC XÉT TUYỂN THĂNG VÀO TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ NĂM 2020**

STT	Mã trường	Tên trường	Tỉnh/Thành phố
1.	01.008	THPT Chu Văn An	Hà Nội
2.	01.009	THPT Chuyên - Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	Hà Nội
3.	01.010	THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam	Hà Nội
4.	01.012	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Hà Nội
5.	01.079	THPT Sơn Tây	Hà Nội
6.	03.013	THPT Chuyên Trần Phú	Hải Phòng
7.	05.012	THPT Chuyên Hà Giang	Hà Giang
8.	06.004	THPT Chuyên Cao Bằng	Cao Bằng
9.	07.001	THPT Chuyên Lê Quý Đôn	Lai Châu
10.	08.018	THPT Chuyên tỉnh Lào Cai	Lào Cai
11.	09.009	THPT Chuyên Tuyên Quang	Tuyên Quang
12.	10.002	THPT Chuyên Chu Văn An	Lạng Sơn
13.	11.019	THPT Chuyên Bắc Kạn	Bắc Kạn
14.	12.010	THPT Chuyên Thái Nguyên	Thái Nguyên
15.	13.001	THPT Chuyên Nguyễn Tất Thành	Yên Bái
16.	14.004	THPT Chuyên Sơn La	Sơn La
17.	15.001	THPT Chuyên Hùng Vương	Phú Thọ
18.	16.012	THPT Chuyên Vĩnh Phúc	Vĩnh Phúc
19.	62.002	THPT Chuyên Lê Quý Đôn	Điện Biên
20.	17.001	THPT Chuyên Hạ Long	Quảng Ninh
21.	18.012	THPT Chuyên Bắc Giang	Bắc Giang
22.	19.009	THPT Chuyên Bắc Ninh	Bắc Ninh
23.	21.013	THPT Chuyên Nguyễn Trãi	Hải Dương
24.	22.011	THPT Chuyên Hưng Yên	Hưng Yên
25.	23.012	THPT Chuyên Hoàng Văn Thụ	Hoà Bình
26.	24.011	THPT Chuyên Biên Hòa	Hà Nam
27.	25.002	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	Nam Định
28.	26.002	THPT Chuyên Thái Bình	Thái Bình
29.	27.011	THPT Chuyên Lương Văn Tụy	Ninh Bình
30.	28.010	THPT Chuyên Lam Sơn	Thanh Hoá
31.	29.006	THPT Chuyên Phan Bội Châu	Nghệ An
32.	29.007	THPT Chuyên Đại học Vinh	Nghệ An
33.	30.040	THPT Chuyên Hà Tĩnh	Hà Tĩnh

STT	Mã trường	Tên trường	Tỉnh/Thành phố
34.	31.004	THPT Chuyên Võ Nguyên Giáp	Quảng Bình

Ấn định danh sách: 34 trường/.

PHỤ LỤC 3:

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BẢNG QUY ĐỔI ĐIỂM CHỨNG CHỈ TIẾNG ANH QUỐC TẾ
THEO THANG ĐIỂM 10**

STT	Trình độ Tiếng Anh		Quy đổi điểm chứng chỉ tiếng Anh quốc tế theo thang điểm 10
	IELTS	TOEFL iBT	
1	5,5	65-78	8,50
2	6,0	79-87	9,00
3	6.5	88-95	9,25
4	7,0	96-101	9,50
5	7,5	102-109	9,75
6	8,0-9,0	110-120	10,00

Các chứng chỉ phải còn hạn sử dụng trong khoảng thời gian 02 năm (tính từ ngày dự thi)

PHỤ LỤC 4:

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

CÁCH TÍNH DIỆN TÍCH DÙNG CHUNG TRONG ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

Với đặc thù trong Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN), một số cơ sở vật chất được dùng chung, cụ thể như sau:

TT	Nội dung	Đơn vị tính	Tổng số
1	Diện tích hội trường, phòng họp dùng chung	m ²	2.500
2	Thư viện (chung toàn ĐHQG ở 5 địa điểm khác nhau)	m ²	7.000
3	Diện tích nhà thi đấu đa năng, sân vận động dùng chung	m ²	2.306
4	Trung tâm Giáo dục Quốc phòng và An ninh	m ²	43.610

Trường Đại học Công nghệ (ĐHCN) tạm tính diện tích được sử dụng của mỗi đơn vị dựa trên quy mô đào tạo đại học chính quy, theo nguyên tắc như sau:

Tổng quy mô đào tạo đại học chính quy của ĐHQGHN: 35.000 SV

Quy mô đào tạo đại học của Trường ĐHCN: 4.897 SV

Như vậy, diện tích Trường ĐHCN được sử dụng 14% tổng diện tích dùng chung = 6778 m².

PHỤ LỤC 5:

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CÁCH TÍNH NHÂN LỰC GIẢNG DẠY MÔN CHUNG

1. SỐ LƯỢNG GIẢNG VIÊN

Theo phân công chức năng nhiệm vụ giữa các Trường trong Đại học Quốc gia Hà Nội, các môn chung sẽ do các Trường bạn trong Đại học Quốc gia đảm nhiệm, cụ thể:

- Các môn lý luận chính trị do trường Khoa học Xã hội và Nhân văn giảng dạy;
- Các môn Tiếng Anh do trường Đại học Ngoại ngữ giảng dạy;
- Các môn Toán do trường Đại học Khoa học Tự nhiên giảng dạy;
- Các môn Giáo dục thể chất do Trung tâm Giáo dục thể chất giảng dạy;
- Các môn Giáo dục quốc phòng do Trung tâm Giáo dục Quốc phòng và An ninh giảng dạy;

Trên cơ sở Hướng dẫn công tác định biên nhân lực của các đơn vị được giao nhiệm vụ đào tạo và nghiên cứu khoa học ở Đại học Quốc gia Hà Nội, ban hành theo hướng dẫn số 1923/HD-ĐHQGHN ngày 28/6/2010 của Giám đốc ĐHQGHN. Trường Đại học Công nghệ tạm tính số nhân lực giảng dạy các môn chung theo nguyên tắc như sau:

- Áp dụng cho với mức quy đổi giờ giảng dạy thấp nhất cho lớp dưới 80 sinh viên:
1 giờ lý thuyết = 1,5 giờ chuẩn, 1 giờ thực hành = 0,75 giờ chuẩn, 1 giờ tự học = 0,3 giờ chuẩn
- Riêng đối với các lớp tiếng Anh, quy định không quá 35 sinh viên/lớp
1 giờ lý thuyết = 1,5 giờ chuẩn, 1 giờ thực hành = 1 giờ chuẩn.
- Định mức giờ chuẩn giảng dạy trung bình của giảng viên chuyên môn là: 270 giờ chuẩn.
- Định mức giờ chuẩn giảng dạy trung bình của giảng viên môn lý luận chính trị được giảm 20% là: 216 giờ chuẩn.
- Định mức giờ chuẩn giảng dạy trung bình của giảng viên giáo dục thể chất, giáo dục quốc phòng – an ninh là: 420 giờ chuẩn

Ta có bảng:

Môn	Lý thuyết	Thực hành	Tự học	Số SV/Lớp	Giờ Quy chuẩn	Số lớp	Số giờ QC	Số nhân lực
Triết học Mác - Lê nin	30	15		80	56,25	19	1068,75	5
Kinh tế chính trị Mác - Lênin	20	10		80	37,5	19	712,5	3
Chủ nghĩa xã hội khoa học	30			80	45	19	855	4

Môn	Lý thuyết	Thực hành	Tự học	Số SV/Lớp	Giờ Quy chuẩn	Số lớp	Số giờ QC	Số nhân lực
Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	20	10		80	37,5	19	712,5	3
Tư tưởng Hồ Chí Minh	20	10		80	37,5	19	712,5	3
Tiếng anh B1	20	35	20	35	71	43	3053	11
Đại số	30	30		80	67,5	19	1282,5	5
Giải tích 1	30	30		80	67,5	19	1282,5	5
Giải tích 2	30	30		80	67,5	19	1282,5	5
GDTC		90		80	67,5	19	1282,5	3
GDQPAN	120			80	180	19	3420	8
Tổng:								55

2. DIỆN TÍCH ĐƯỢC PHÂN BỐ CHO GIẢNG VIÊN MÔN CHUNG

Căn cứ thông tư 03/2020/TT-BGDĐT ngày 10/02/2020 về việc quy định chi tiết hướng dẫn về tiêu chuẩn, định mức sử dụng diện tích công trình sự nghiệp thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo, tại điều 9 mục c quy định mỗi giảng viên chính, giảng viên cần có diện tích làm việc 10 m²

Diện tích được sử dụng cho giảng viên môn chung: 550 m².