ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

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

Hà Nội, ngày 12 tháng 7 năm 2024

THỜI KHÓA BIỂU TRƯỜNG HÈ 2024 VÀ THÔNG TIN CẦN BIẾT

I. THỜI KHOÁ BIỂU

1. Lớp Toán học

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
Ngày 1 **16/7/2024**	***Sáng***		
	7h15-8h00: Đón học viên nhập học	Ban tổ chức	Sảnh tầng 7 nhà T5
	8h00-8h15: Khai giảng Trường hè 2024	Ban tổ chức	Hội trường tầng 7 nhà T5
	8h15-9h30: Bài toán cực trị tổ hợp	PGS.TS. Nguyễn Vũ Lương, Trường THPT Chuyên KHTN	P. 302 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	9h45-11h15: Một số bài toán hình học của tam giác đều	ThS. Trần Quang Hùng, Trường THPT Chuyên KHTN	P. 302 nhà T5
	Chiều		
	13h30-15h00: Một số tính chất số học của đa thức	TS. Phạm Văn Quốc, Trường THPT Chuyên KHTN	P. 302 nhà T5
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
	15h15-16h45: Khai thác và mở rộng một số bài toán hình học	CN. Nguyễn Văn Linh, Trường THPT Chuyên KHTN	P. 302 nhà T5
Ngày 2 **17/7/2024**	***Sáng***		
	8h00-9h30: Phương pháp xây dựng tập hợp trong giải toán tổ hợp	TS. Lê Vĩ, Khoa Toán - Cơ - Tin học Trường ĐHKHTN	P. 302 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	9h45-11h15: Phương trình đồng dư bậc hai và áp dụng	PGS.TS. Đào Phương Bắc, Khoa Toán - Cơ - Tin học Trường ĐHKHTN	P. 302 nhà T5
	Chiều		
	13h30-16h45: Ứng dụng của đường conic trong hình học sơ cấp	CN. Trịnh Huy Vũ, Khoa Toán - Cơ - Tin học Trường ĐHKHTN	P. 302 nhà T5
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
Ngày 3 **18/7/2024**	***Sáng***		
	8h00-9h30: Chuyên đề về bài thi đánh giá năng lực trong tuyển sinh đại học	GS.TS. Nguyễn Tiến Thảo, Giám đốc Trung tâm Khảo thí ĐHQGHN	Hội trường tầng 7 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 7

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
	9h45-11h15: Chuyên đề về bài thi đánh giá tư duy trong tuyển sinh đại học	PGS.TS. Vũ Duy Hải, Trưởng ban Tuyển sinh - Hướng nghiệp, Đại học Bách khoa Hà Nội	Hội trường tầng 7 nhà T5
	Chiều		
	13h30-16h00: Hội thảo "Vai trò của trường THPT Chuyên và công tác bồi dưỡng giáo viên dạy học sinh giỏi bậc THPT trong phát triển giáo dục phổ thông tại địa phương"		Hội trường tầng 7 nhà T5
	16h00-16h15: Giải lao		Sảnh tầng 7
	16h15-16h45: Tổng kết, trao đổi rút kinh nghiệm		Hội trường tầng 7 nhà T5
Ngày 4 **19/7/2024**	6h30-19h00: Chuyên đề Thực tập, thực tế		-
Ngày 5 **20/7/2024**	Học viên thảo luận chuyên môn theo nhóm		-

2. Lớp Vật lý

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
Ngày 1 **16/7/2024**	***Sáng***		
	7h15-8h00: Đón học viên nhập học	Ban tổ chức	Sảnh tầng 7 nhà T5
	8h00-8h15: Khai giảng Trường hè 2024	Ban tổ chức	Hội trường tầng 7 nhà T5
	8h15-9h30: Bài toán nhiễu xạ ánh sáng	TS. Hoàng Chí Hiếu, Khoa Vật lý Trường ĐHKHTN	P. 304 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	9h45-11h15: Một số bài toán Vật lý chuyển thể từ thực nghiệm	TS. Lưu Mạnh Quỳnh, Khoa Vật lý Trường ĐHKHTN	P. 304 nhà T5
	Chiều		
	13h30-16h45: Chuyển động quay, Mô-men động lượng, Định luật biến thiên & Định luật bảo toàn Mô men động lượng và áp dụng trong một số bài toán Cơ học, Từ học	GS.TS. Bạch Thành Công, Khoa Vật lý Trường ĐHKHTN	P. 304 nhà T5
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
Ngày 2 **17/7/2024**	***Sáng***		
	8h00-9h30: Các hướng nghiên cứu mới mang tính đa ngành đang được nghiên cứu và giảng dạy tại Khoa Vật lý Trường ĐHKHTN	GS.TS. Nguyễn Thế Toàn, Khoa Vật lý Trường ĐHKHTN	P. 304 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	9h45-11h15: Hoạt động bồi dưỡng học sinh giỏi Vật lý THPT	GS.TS. Nguyễn Quang Báu, Khoa Vật lý Trường ĐHKHTN	P. 304 nhà T5
	Chiều		
	13h30-15h00: Từ tương tự cơ-điện và cơ-quang; Biến đổi miền thời gian - miền tần số: Mô phỏng Matlab tìm lời giải nhanh	TS. Nguyễn Ngọc Đỉnh, Khoa Vật lý Trường ĐHKHTN	P. 304 nhà T5

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
	15h15-16h45: Ứng dụng số phức trong các bài toán Vật lý	TS. Nguyễn Công Toản & TS. Nguyễn Bảo Trung, Trường THPT Chuyên KHTN	P. 304 nhà T5
Ngày 3 **18/7/2024**	***Sáng***		
	8h00-9h30: Chuyên đề về bài thi đánh giá năng lực trong tuyển sinh đại học	GS.TS. Nguyễn Tiến Thảo, Giám đốc Trung tâm Khảo thí ĐHQGHN	Hội trường tầng 7 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 7
	9h45-11h15: Chuyên đề về bài thi đánh giá tư duy trong tuyển sinh đại học	PGS.TS. Vũ Duy Hải, Trưởng ban Tuyển sinh - Hướng nghiệp, Đại học Bách khoa Hà Nội	Hội trường tầng 7 nhà T5
	Chiều		
	13h30-16h00: Hội thảo "Vai trò của trường THPT Chuyên và công tác bồi dưỡng giáo viên dạy học sinh giỏi bậc THPT trong phát triển giáo dục phổ thông tại địa phương"		Hội trường tầng 7 nhà T5
	16h00-16h15: Giải lao		Sảnh tầng 7
	16h15-16h45: Tổng kết, trao đổi rút kinh nghiệm		Hội trường tầng 7 nhà T5
Ngày 4 **19/7/2024**	6h30-19h00: Chuyên đề Thực tập, thực tế		-
Ngày 5 **20/7/2024**	Học viên thảo luận chuyên môn theo nhóm		-

3. Lớp Hoá học

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
Ngày 1 **16/7/2024**	***Sáng***		
	7h15-8h00: Đón học viên nhập học	Ban tổ chức	Sảnh tầng 7 nhà T5
	8h00-8h15: Khai giảng Trường hè 2024	Ban tổ chức	Hội trường tầng 7 nhà T5
	8h15-11h15: Sự phối hợp của các nhóm chức	TS. Vi Anh Tuấn, Trường THPT Chuyên KHTN	P. 308 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	Chiều		
	13h30-16h45: Nhiệt động học phản ứng Hóa Vô cơ	GS. TS. Nguyễn Hùng Huy, Khoa Hoá học Trường ĐHKHTN	P. 304 nhà T5
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
Ngày 2 **17/7/2024**	***Sáng***		
	8h00-11h15: Một số phương pháp phân tích cấu trúc trong hóa hữu cơ	TS. Hà Minh Tú, Khoa Hoá học Trường ĐHKHTN	P. 304 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	Chiều		
	13h30-16h45: Động học: các phản ứng nhiều giai đoạn	PGS. TS. Nguyễn Hữu Thọ, Khoa Hoá học Trường ĐHKHTN	P. 308 nhà T5

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
Ngày 3 **18/7/2024**	***Sáng***		
	8h00-9h30: Chuyên đề về bài thi đánh giá năng lực trong tuyển sinh đại học	GS.TS. Nguyễn Tiến Thảo, Giám đốc Trung tâm Khảo thí ĐHQGHN	Hội trường tầng 7 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 7
	9h45-11h15: Chuyên đề về bài thi đánh giá tư duy trong tuyển sinh đại học	PGS.TS. Vũ Duy Hải, Trưởng ban Tuyển sinh - Hướng nghiệp, Đại học Bách khoa Hà Nội	Hội trường tầng 7 nhà T5
	Chiều		
	13h30-16h00: Hội thảo "Vai trò của trường THPT Chuyên và công tác bồi dưỡng giáo viên dạy học sinh giỏi bậc THPT trong phát triển giáo dục phổ thông tại địa phương"		Hội trường tầng 7 nhà T5
	16h00-16h15: Giải lao		Sảnh tầng 7
	16h15-16h45: Tổng kết, trao đổi rút kinh nghiệm		Hội trường tầng 7 nhà T5
Ngày 4 **19/7/2024**	6h30-19h00: Chuyên đề Thực tập, thực tế		-
Ngày 5 **20/7/2024**	Học viên thảo luận chuyên môn theo nhóm		-

4. Lớp Sinh học

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
Ngày 1 **16/7/2024**	***Sáng***		
	7h15-8h00: Đón học viên nhập học	Ban tổ chức	Sảnh tầng 7 nhà T5
	8h00-8h15: Khai giảng Trường hè 2024	Ban tổ chức	Hội trường tầng 7 nhà T5
	8h15-11h15: Những điều thú vị về cấu trúc và chức năng của tế bào nhân sơ	TS. Trần Thị Thanh Huyền, Khoa Sinh học Trường ĐHKHTN	P. 306 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	Chiều		
	13h30-16h30: Các cấp độ tổ chức tế bào - mô - cơ thể thực vật	TS. Phạm Thị Lương Hằng, Trường THPT Chuyên KHTN	P. 306 nhà T5
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
Ngày 2 **17/7/2024**	***Sáng***		
	8h00-11h15: Thụ thể NMDA và bệnh lý thần kinh	PGS.TS. Vũ Thị Thu, Khoa Sinh học Trường ĐHKHTN	P. 306 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	Chiều		
	13h30-16h45: Nhân tố hữu sinh - mối quan hệ giữa các loài sinh vật	PGS.TS. Lê Thu Hà, Khoa Sinh học Trường ĐHKHTN	P. 306 nhà T5
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
Ngày 3	***Sáng***		

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
18/7/2024	8h00-9h30: Chuyên đề về bài thi đánh giá năng lực trong tuyển sinh đại học	GS.TS. Nguyễn Tiến Thảo, Giám đốc Trung tâm Khảo thí ĐHQGHN	Hội trường tầng 7 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 7
	9h45-11h15: Chuyên đề về bài thi đánh giá tư duy trong tuyển sinh đại học	PGS.TS. Vũ Duy Hải, Trưởng ban Tuyển sinh - Hướng nghiệp, Đại học Bách khoa Hà Nội	Hội trường tầng 7 nhà T5
	Chiều		
	13h30-16h00: Hội thảo "Vai trò của trường THPT Chuyên và công tác bồi dưỡng giáo viên dạy học sinh giỏi bậc THPT trong phát triển giáo dục phổ thông tại địa phương"		Hội trường tầng 7 nhà T5
	16h00-16h15: Giải lao		Sảnh tầng 7
	16h15-16h45: Tổng kết, trao đổi rút kinh nghiệm		Hội trường tầng 7 nhà T5
Ngày 4 **19/7/2024**	6h30-19h00: Chuyên đề Thực tập, thực tế		-
Ngày 5 **20/7/2024**	Học viên thảo luận chuyên môn theo nhóm		-

5. Lớp Tin học

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
Ngày 1 **16/7/2024**	***Sáng***		
	7h15-8h00: Đón học viên nhập học	Ban tổ chức	Sảnh tầng 7 nhà T5
	8h00-8h15: Khai giảng Trường hè 2024	Ban tổ chức	Hội trường tầng 7 nhà T5
	8h00-11h15: Một số ứng dụng của trí tuệ nhân tạo trong dạy và học	TS. Đỗ Thị Thanh Hà, Khoa Toán - Cơ - Tin học học Trường ĐHKHTN	P. 311 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	Chiều		
	13h30-16h45: Giới thiệu chương trình đánh giá năng lực kĩ thuật số cho học sinh theo chuẩn châu Âu	TS. Nguyễn Thị Minh Huyền, Khoa Toán - Cơ - Tin học học Trường ĐHKHTN	P. 311 nhà T5
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
Ngày 2 **17/7/2024**	***Sáng***		
	8h15-11h15: Phát triển năng lực công nghệ qua các bài STEM	PGS.TS. Đỗ Trung Tuấn, Khoa Toán - Cơ - Tin học học Trường ĐHKHTN	P. 311 nhà T5
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 3
	Chiều		
	13h30-16h45: Học máy, khai phá dữ liệu và ứng dụng trong chương trình giáo dục phổ thông	TS. Cao Văn Chung, Khoa Toán - Cơ - Tin học học Trường ĐHKHTN	P. 311 nhà T5
	15h00-15h15	Giải lao	Sảnh tầng 3
Ngày 3 **18/7/2024**	***Sáng***		
	8h00-9h30: Chuyên đề về bài thi đánh giá năng lực trong tuyển sinh đại học	GS.TS. Nguyễn Tiến Thảo, Giám đốc Trung tâm Khảo thí ĐHQGHN	Hội trường tầng 7 nhà T5

Ngày	Thời gian, tên bài giảng/chủ đề	Giảng viên	Địa điểm học
	9h30-9h45	Giải lao	Sảnh tầng 7
	9h45-11h15: Chuyên đề về bài thi đánh giá tư duy trong tuyển sinh đại học	PGS.TS. Vũ Duy Hải, Trưởng ban Tuyển sinh - Hướng nghiệp, Đại học Bách khoa Hà Nội	Hội trường tầng 7 nhà T5
	Chiều		
	13h30-16h00: Hội thảo "Vai trò của trường THPT Chuyên và công tác bồi dưỡng giáo viên dạy học sinh giỏi bậc THPT trong phát triển giáo dục phổ thông tại địa phương"		Hội trường tầng 7 nhà T5
	16h00-16h15: Giải lao		Sảnh tầng 7
	16h15-16h45: Tổng kết, trao đổi rút kinh nghiệm		Hội trường tầng 7 nhà T5
Ngày 4 **19/7/2024**	6h30-19h00: Chuyên đề Thực tập, thực tế		-
Ngày 5 **20/7/2024**	Học viên thảo luận chuyên môn theo nhóm		-

II. THÔNG TIN CẦN BIẾT

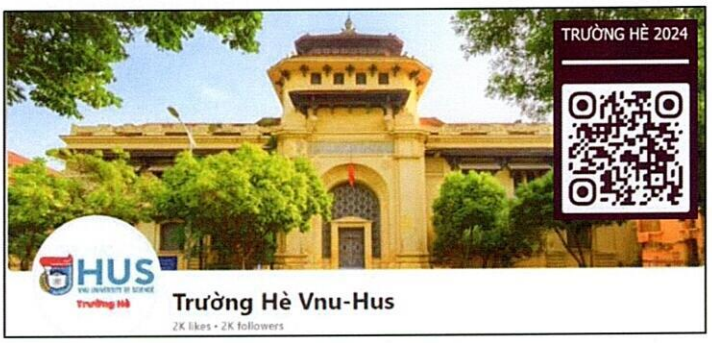
- Các lớp học tại khu giảng đường nhà T5 Trường ĐHKHTN, số 334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, Hà Nội.

- Học viên đã đăng ký ở Ký túc xá Mễ Trì xin liên hệ trước với cô Hồng (0985619068) để báo nhận phòng. Địa chỉ: 182 Lương Thế Vinh, quận Thanh Xuân, Hà Nội.

- Thông tin về Trường hè 2024 được cập nhật trên website và trang fanpage dưới đây:

Website: truonghe.hus.vnu.edu.vn

Fanpage



- Chi tiết xin liên hệ ThS. Vũ Quang Lợi (0971898826) hoặc ThS. Nguyễn Hoàng Oanh (0904221069).

BAN TỔ CHỨC TRƯỜNG HÈ 2024