

Số: 833 /TB-ĐT

Thái Nguyên, ngày 31 tháng 8 năm 2021

THÔNG BÁO

V/v mức khoán kinh phí thực hành, thực tập nghề nghiệp và rèn nghề
Học kỳ I năm học 2021-2022

Kính gửi: Các đơn vị đào tạo

Căn cứ Kế hoạch đào tạo ban hành kèm theo Quyết định số 399/QĐ-ĐHNL-ĐT ngày 01/6/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nông Lâm – Đại học Thái Nguyên, phòng Đào tạo thông báo đến các đơn vị dự kiến mức khoán chi tối đa kinh phí thực hành, thực tập nghề nghiệp và rèn nghề học kỳ I năm học 2021-2022 (kèm theo danh sách các học phần và số sinh viên) như sau:

STT	Đơn vị	Kinh phí (đồng)
1	Khoa Chăn nuôi – Thú y	236.300.285
2	Khoa Môi trường	8.986.060
3	Khoa Quản lý tài nguyên	29.618.050
4	Khoa Kinh tế & Phát triển nông thôn	5.742.704
5	Khoa Nông học	24.108.744
6	Khoa Lâm nghiệp	9.601.636
7	Khoa Công nghệ sinh học & Công nghệ thực phẩm	31.577.933
8	Khoa Khoa học cơ bản	5.276.920
9	Viện Khoa học sự sống	1.413.000
Tổng cộng		352.625.332

(Bằng chữ: Ba trăm năm mươi hai triệu sáu trăm hai mươi lăm nghìn ba trăm ba hai đồng).

Nhận được thông báo các đơn vị triển khai xây dựng kế hoạch và bản dự trù kinh phí TH, TTNN và RN gửi về phòng Đào tạo chậm nhất ngày 18/09/2021./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, ĐT.

T/L HIỆU TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG PHÒNG
Phó trưởng phòng



PGS.TS. Lê Văn Thơ

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP VÀ
RÈN NGHỀ HKI, NĂM HỌC 2021 - 2022 KHOA CHĂN NUÔI THÚ Y**

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết
	Thực hành			
1	Bệnh nội khoa thú y	TY 50 N01	35	4
2	Bệnh nội khoa thú y	TY 50 N02	36	4
3	Bệnh nội khoa thú y	TY 50 N03	37	4
4	Bệnh ở chó mèo	TY 50 N02	40	6
5	Kiểm nghiệm thú sản	CNTY 50	43	6
6	Ngoại khoa thú y	TY 50 N01	33	10
7	Ngoại khoa thú y	TY 50 N02	36	10
8	Ngoại khoa thú y	TY 50 N03	36	10
9	Sản khoa thú y	TY 50 N01	33	6
10	Sản khoa thú y	TY 50 N03	35	6
11	Chăn nuôi gia cầm	CNTY 51	21	10
12	Bệnh truyền nhiễm thú y	CNTY 51	26	8
13	Ngoại - sản thú y	CNTY 51	21	10
14	Bệnh truyền nhiễm thú y	CNTY 51 pohe	28	8
15	Chăn nuôi gia cầm	CNTY 51 pohe	28	10
16	Chăn nuôi gia súc nhai lại	CNTY 51 pohe	28	6
17	Bệnh nội khoa thú y	CNTY 51 pohe	28	4
18	Ngoại - sản thú y	CNTY 51 pohe	28	10
19	Chẩn đoán bệnh thú y	TY 51	50	6
20	Công nghệ sinh sản	TY 51	50	4
21	Bệnh lý học thú y	TY 51	50	6
22	Chăn nuôi chuyên khoa	TY 51	50	4
23	Hóa sinh động vật	CNTY 52	29	4
24	Sinh lý động vật	CNTY 52	29	6
26	Di truyền và Giống vật nuôi	CNTY 52	29	8
25	Mô học động vật	CNTY 52	29	6
27	Dinh dưỡng và thức ăn chăn nuôi	CNTY 52	29	8
28	Giải phẫu động vật	CNTY 52	29	6
29	Hóa sinh động vật	CNTY 52 pohe	35	4
30	Sinh lý động vật	CNTY 52 pohe	35	6

31	Di truyền và Giống vật nuôi	CNTY 52 pohe	35	8
32	Mô học động vật	CNTY 52 pohe	35	6
33	Dinh dưỡng và thức ăn chăn nuôi	CNTY 52 pohe	35	8
34	Giải phẫu động vật	CNTY 52 pohe	35	6
35	Hóa sinh động vật	TY 52 N01	43	4
36	Hóa sinh động vật	TY 52 N02	55	4
37	Mô học động vật	TY 52 N01	43	6
38	Mô học động vật	TY 52 N02	53	6
39	Sinh lý động vật	TY 52 N01	44	6
40	Sinh lý động vật	TY 52 N02	52	6
41	Vi sinh vật thú y	TY 52 N01	46	6
42	Vi sinh vật thú y	TY 52 N02	55	6
43	Dinh dưỡng động vật	TY 52 N01	43	4
44	Dinh dưỡng động vật	TY 52 N02	55	4
45	Giải phẫu động vật	TY 52 N01	43	6
46	Giải phẫu động vật	TY 52 N02	55	6
	Thực tập nghề nghiệp			
47	TTNN: Tổ chức sản xuất, quản lý trong trang trại chăn nuôi gia cầm	CNTY 50	43	75
48	TTNN: Tổ chức sản xuất, quản lý trong trang trại chăn nuôi gia cầm	TY 50 N01	34	75
49	TTNN: Tổ chức sản xuất, quản lý trong trang trại chăn nuôi gia cầm	TY 50 N02	35	75
50	TTNN: Tiêm phòng chống dịch	CNTY 51	26	30
51	TTNN: Chăn nuôi gia súc nhai lại	CNTY 51	26	75
52	TTNN: Tiêm phòng chống dịch	CNTY 51 pohe	28	60
	Rèn nghề			
53	RN2: Quản lý, phát hiện, chẩn đoán và điều trị bệnh cho vật nuôi	TY 49 N03	50	75
54	RN: Kỹ năng chẩn đoán lâm sàng thú y	TY 50 N02	39	45
55	RN: Quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng và phòng trị bệnh cho gia súc nhai lại	CNTY 51	26	45
56	RN: Sử dụng phần mềm quản lý dịch bệnh	TY 51	50	15
57	RN: Thao tác kỹ thuật cơ bản trong phòng thí nghiệm	CNTY 52	29	30
58	RN: Thao tác kỹ thuật cơ bản trong phòng thí nghiệm	CNTY 52 pohe	35	30
59	RN: Thao tác kỹ thuật cơ bản trong phòng thí nghiệm	TY 52 N01	43	45
60	RN: Thao tác kỹ thuật cơ bản trong phòng thí nghiệm	TY 52 N02	55	45

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP VÀ
RÈN NGHỀ HKI 2021 - 2022 KHOA MÔI TRƯỜNG**

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết
	Thực hành			
1	Xây dựng và quản lý dự án	KHMT 50	13	15
2	Công nghệ môi trường	KHMT 51	16	15
3	Truyền thông môi trường	KHMT 51	27	15
4	Mô hình hóa môi trường	KHMT 51	16	15
5	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	QLTT 51, QLTT 52	19	15
6	Đồ họa máy tính	QLTT 51	8	30
7	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	QLTT 51, QLTT 52	19	15
8	Hệ thống thông tin địa lý	QLTT 51	8	30
9	Cơ sở khoa học môi trường	KHMT 52, QLTT 52	24	10
10	Đa dạng sinh học	KHMT 52	24	6
11	Cơ sở viễn thám	QLTT 52	9	15
	Thực tập nghề nghiệp			
12	TTNN1: Thăm quan các công trình quản lý, xử lý MT hiện đại	KHMT 51	16	15
13	TTNN1: Thăm quan một số cơ sở công nghệ thông tin	QLTT 51	8	15
	Rèn nghề			
14	RN1: Quan trắc và phân tích một số chỉ tiêu môi trường	KHMT 50	10	30
15	RN2: Đồ án thiết kế hệ thống xử lý nước thải	KHMT 50	10	30
16	RN3: Lập hồ sơ pháp lý về môi trường	KHMT 50	10	15
	Tổng cộng		237	286

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP VÀ RÈN
NGHỀ HKI 2021 - 2022 KHOA QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN**

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết
	Thực hành			
1	Đăng ký, thống kê đất đai	QLĐĐ 50	27	15
2	Thương mại điện tử	QLĐĐ 50	29	15
3	Hệ thống thông tin đất	QLĐĐ 50	27	15
4	Quy hoạch phát triển nông thôn	QLĐĐ 50	27	15
5	Ứng dụng CNTT trong quản trị nhà hàng, khách sạn	DLST 50	14	15
6	Thương mại điện tử	DLST 50	18	15
7	Du lịch sinh thái	DLST 50	18	6
8	Kỹ thuật pha chế đồ uống	DLST 50	18	30
9	Hệ thống thông tin địa lý	QLĐĐ 51	29	15
10	Đánh giá đất	QLĐĐ 51	29	6
11	Địa lý du lịch	DLST 51	22	6
12	Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch	DLST 51	22	9
13	Cơ sở viễn thám	QLĐĐ 52	32	6
14	Bản đồ địa chính	QLĐĐ 52 + BDS 52	29	15
15	Thổ nhưỡng	QLĐĐ 52 + BDS 52	29	12
16	Xây dựng và quản lý dự án	QLĐĐ 52 + BDS 52	29	15
17	Văn hóa ẩm thực	DLST 52	9	30
18	Đa dạng sinh học	DLST 52	9	6
	Thực tập nghề nghiệp			
19	TTNN3: Công tác quản lý NN về đất đai cấp cơ sở	QLĐĐ 50	27	45
20	TTNN3: Thực tập nghiệp vụ hướng dẫn viên du lịch	DLST 50	18	45
21	TTNN2: Đánh giá hiện trạng và tiềm năng SD đất NN cấp xã, phường	QLĐĐ 51	29	45
22	TTNN3: Thực tập nghiệp vụ hướng dẫn viên du lịch	DLST 51	22	45
	Rèn nghề			
23	RN1: Thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất từ ảnh viễn thám	QLĐĐ 51	32	45
	Tổng cộng		545	471

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP VÀ RÈN
NGHỀ HKI 2021 - 2022 KHOA CNSH & CNTP**

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết
	Thực hành			
1	Tin sinh học ứng dụng	CNSH 50	18	20
2	Kiểm soát vi sinh thực phẩm	ĐBCL&ATTP 50	23	15
3	Công nghệ tế bào thực vật	CNSH 51	12	15
4	Công nghệ sinh học nông nghiệp	CNSH 51	9	15
5	Thực hành 2: Phân tích cảm quan thực phẩm	CNTP 51	15	30
6	Cơ sở hóa sinh học	CNSH 52	8	15
7	Nguyên lý ATTP và hệ thống QLCL	ĐBCL&ATTP 52	15	15
	Thực tập nghề nghiệp			
8	TTNN3: Áp dụng tiêu chuẩn đánh giá chất lượng cho sản phẩm thực phẩm	ĐBCL&ATTP 50	23	30
9	TTNN1: Kiến tập tại doanh nghiệp/cơ sở sản xuất Công nghệ sinh học	CNSH 51	17	15
10	TTNN2: Công nghệ sản xuất sản phẩm từ thực vật	CNTP 51	16	30
11	TTNN1: Kiến tập tại doanh nghiệp/cơ sở sản xuất CBTP	ĐBCL&ATTP 52	15	15
	Rèn nghề			
12	RN3: : Phân tích chỉ tiêu vi sinh, hóa sinh trong thực phẩm; dược phẩm; mỹ phẩm	CNSH 50	18	30
13	RN3: Thiết kế nhà máy thực phẩm	CNTP 50	40	15
14	RN3: Xây dựng hệ thống quản lý chất lượng	ĐBCL&ATTP 50	23	30
15	RN2: Quy trình phân tích chỉ tiêu vi sinh vật thực phẩm	CNTP 51	15	30
16	RN1: Kỹ năng cơ bản trong phòng thí nghiệm	CNTP 52	17	17
	Tổng cộng		266	317

DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, TTNN VÀ RN HK I 2021 - 2022 KHOA NÔNG HỌC

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết
	Thực hành			
1	Xây dựng và quản lý dự án	TT 50	20	15
2	Công nghệ sau thu hoạch	TT 50	22	15
3	Công nghệ sản xuất cây dược liệu	TT 50	20	8
4	Quản trị doanh nghiệp	TT 50	20	15
5	Thương hiệu và thị trường sản phẩm	TT 50	20	9
6	Công nghệ sản xuất sau thu hoạch	NNCNC 50	20	15
7	Côn trùng và bệnh cây đại cương	TT 51	15	12
8	Công nghệ sản xuất rau	(KHCT + NNCNC) 51	27	8
9	Phương pháp nghiên cứu khoa học	NNCNC 51	16	15
10	Xây dựng và vận hành nhà kính, nhà lưới	NNCNC 51	16	8
11	Quản lý dịch hại trong nhà kính, nhà lưới	NNCNC 51	16	8
12	Đấu tranh sinh học và phòng trừ cỏ dại	TT 52	14	8
13	Hóa sinh thực vật	(NNCNC + TT) 52	52	16
14	Kỹ năng mềm	(NNCNC + TT) 52	52	15
15	Chọn tạo giống cây trồng	TT 52	14	10
16	Kỹ năng mềm	NNCNC 52	42	15
17	Côn trùng và bệnh cây đại cương	NNCNC 52	47	15
18	Giá thể và dinh dưỡng cây trồng	NNCNC 52	42	6
	Thực tập nghề nghiệp			
19	TTNN2: Kỹ thuật sản xuất rau hoa CNC	(TT + NNCNC) 51	25	45
	Rèn nghề			
20	RN4: Kỹ thuật giâm cành chè	TT 50	19	15
21	RN5: Kỹ thuật sản xuất nấm	TT 50	20	15
22	RN5: Kỹ thuật sản xuất nấm	NNCNC 50	17	15
23	RN3: Điều tra và chuẩn đoán sâu bệnh hại	TT 51	16	15
24	RN4: Kỹ thuật giâm cành chè điều khiển môi trường sống cho cây trồng trong nhà có mái che	NNCNC 51	16	15
25	RN1: Sản xuất giá thể và pha chế dung dịch dinh dưỡng	NNCNC 52	35	15
	Tổng cộng		623	348

DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, TTNN VÀ RN HKI 2021 - 2022 KHOA LÂM NGHIỆP

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết
	Thực hành			
1	Sâu bệnh hại rừng	(LS + QLTNR) 51	22	8
2	Điều tra sản lượng rừng	(LS + QLTNR) 51	22	10
3	Hệ thống nông lâm kết hợp	(LS + QLTNR) 51	22	8
4	Thực vật rừng	(QLTNR+ LS + CBLS) 52	23	15
5	Đo đạc lâm nghiệp	(QLTNR+ LS + CBLS) 52	16	15
	Thực tập nghề nghiệp			
6	TTNN1: Nghiệp vụ hành chính kiểm lâm	QLTNR 50	26	30
7	TTNN2: Thăm quan học tập mô hình sản xuất lâm nghiệp theo chuỗi giá trị	Lâm sinh 51	13	15
8	TTNN2: Đo đạc và điều tra tài nguyên rừng	QLTNR 51	9	45
	Rèn nghề			
9	RN1: Xây dựng vận hành vườn ươm	(QLTNR+ LS + CBLS) 52	16	45
	Tổng cộng		169	191

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP VÀ RN
HKI 2021- 2022 KHOA KT&PTNT**

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết
	Thực hành			
1	Ứng dụng Blockchain trong nông nghiệp	KTNN 50	23	15
2	Marketing	CNTY 51	22	30
3	Kinh tế hợp tác xã	KTNN 51	9	15
4	Nguyên lý kinh tế nông nghiệp	KTNN 51	10	15
5	Luật kinh doanh	KTNN 51	9	15
6	Kế toán doanh nghiệp	KTNN 51	9	15
7	Tài chính nông nghiệp	KTNN 51	9	15
8	Kinh tế vĩ mô	(KTNN + KDNN) 52	8	9
9	Nghiên cứu khoa học trong kinh tế - xã hội	(KTNN + KDNN) 52	9	9
	Thực tập nghề nghiệp			
10	TTNN1: Phân tích đánh giá các hoạt động SXKD của một đơn vị	KTNN 50	20	30
11	TTNN1: Thăm quan học tập từ các mô hình SXKD NN đạt hiệu quả kinh tế cao (doanh nghiệp, trang trại và hợp tác xã)	(KTNN + KDNN) 52	7	15
	Rèn nghề			
12	RN2: Đánh giá nông nghiệp, nông thôn có sự tham gia	KTNN 51	10	30
13	RN1: Xây dựng chiến lược quảng bá, tiêu thụ nông sản	KDQT 51	5	30
	Tổng cộng		150	243

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP VÀ
RÈN NGHỀ HKI 2021 - 2022 VIỆN KHOA HỌC SỰ SỐNG**

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết/ TC
1	Vi sinh vật đại cương	KHMT 52	24	15
	Tổng cộng		24	15

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THỰC HÀNH, THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP VÀ
RÈN NGHỀ HKI 2021 - 2022 - KHOA KHOA HỌC CƠ BẢN**

STT	HỌC PHẦN	LỚP	Số SV	Số tiết
	Bộ môn GDTC			
1	GDTC3	CNTY 52	30	15
2	GDTC3	CNTY 52 pohe	33	15
3	GDTC3	TY 52 N01	46	15
4	GDTC3	TY 52 N02	52	15
5	GDTC3	(KHMT, QLTT) 52	31	15
6	GDTC3	(QLĐĐ + BĐS+ DLST) 52	37	15
7	GDTC3	QLTNR 52 + LS 52 + CBL5 52	16	15
8	GDTC3	KHCT 52	36	15
9	GDTC3	NNCNC 52	42	15
10	GDTC3	(CNTP+ ĐB&ATTP) 52	35	15
	Tổng cộng		323	135