

Biểu mẫu 18

**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA**

THÔNG BÁO

**Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học
Năm học 2018-2019**

A. Công khai thông tin về quy mô đào tạo hiện tại

STT	Khối ngành	Quy mô sinh viên hiện tại							
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		Cao đẳng sư phạm		Trung cấp sư phạm	
				Chính quy	Vừa làm vừa học	Chính quy	Vừa làm vừa học	Chính quy	Vừa làm vừa học
	Tổng số	54	427	14625	109	0	0	0	0
1	Khối ngành I	0	0	175	0	0	0	0	0
2	Khối ngành II	0	0	0	0	x	x	x	x
3	Khối ngành III	0	0	0	0	x	x	x	x
4	Khối ngành IV	2	2	291	0	x	x	x	x
5	Khối ngành V	52	425	13857	109	x	x	x	x
6	Khối ngành VI	0	0	0	0	x	x	x	x
7	Khối ngành VII	0	0	302	0	x	x	x	x

B. Công khai thông tin về sinh viên tốt nghiệp và tỷ lệ sinh viên có việc làm sau 01 năm

STT	Khối ngành	Số sinh viên tốt nghiệp	Phân loại tốt nghiệp (%)			SL SVTN có việc làm	SL SVTN đang học nâng cao	Tổng số SVTN được khảo sát	Tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm sau 1 năm ra trường (%)*
			Loại xuất sắc	Loại giỏi	Loại khá				
	Tổng số	2299	1.4	10.6	57	1379	16	1833	76.1%
1	Khối ngành I	24	0	16.7	54.2	Chưa có dữ liệu việc làm; ngừng tuyển sinh từ năm học 2018-2019			
2	Khối ngành II								

STT	Khối ngành	Số sinh viên tốt nghiệp	Phân loại tốt nghiệp (%)			SL SVTN có việc làm	SL SVTN đang học nâng cao	Tổng số SVTN được khảo sát	Tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm sau 1 năm ra trường (%)*
			Loại xuất sắc	Loại giỏi	Loại khá				
3	Khối ngành III								
4	Khối ngành IV	46	4.3	19.6	60.9	26	0	46	56.5
5	Khối ngành V	2166	1.4	10.3	56.8	1317	16	1734	76.9
6	Khối ngành VI								
7	Khối ngành VII	63	0	11.1	63.5	36	0	53	68

(*) Tỷ lệ SVTN có việc làm tính theo công thức: ((SL SVTN có việc làm + SL SVTN đang học nâng cao)/tổng số SVTN phản hồi theo yêu cầu của CV 2919/BGDĐT-GDDH ngày 10/7/2017)* 100

C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành

Xem thông tin tại website [Http://daotao.dut.udn.vn/sv](http://daotao.dut.udn.vn/sv)

D. Công khai thông tin về giáo trình, tài liệu tham khảo do cơ sở giáo dục tổ chức biên soạn

STT	Tên giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)	Năm xuất bản	Kế hoạch soạn thảo giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)
1	AutoCad 2006. Tập 1: 2D / Nguyễn Độ	2007	
2	Bài tập kỹ thuật nhiệt / Bùi Hải, Hoàng Ngọc Đồng	2004	
3	Bài tập Lập trình Java cơ bản (có lời giải) / Huỳnh Công Pháp	1997	
4	Bài tập Tin học đại cương: Viết bằng ngôn ngữ C dành cho sinh viên khối kỹ thuật / Nguyễn Văn Nguyên	2017	
5	Bảo vệ các phần tử chính trong hệ thống điện / Lê Kim Hùng	2017	
6	Bảo vệ role và tự động hoá trong hệ thống điện / Lê Kim Hùng, Đoàn Ngọc Minh Tú.	2013	
7	Cá, thịt và chế biến công nghiệp / Lê Văn Hoàng	2008	
8	Các quá trình và thiết bị công nghệ sinh học trong công nghiệp / Lê Văn Hoàng	1997	

9	Cơ học đất / Lê Xuân Mai, Đỗ Hữu Đạo	2015	
10	Cơ học kết cấu - Hệ siêu tĩnh / Đào Ngọc Thế Lực, Phan Đình Hào	2016	
11	Cơ sở Cơ học ứng dụng / Đặng Việt Cường, Phan Kỳ Phùng	2001	
12	Cơ sở di truyền và công nghệ gen / Trần Thị Xô, Nguyễn Thị Lan	1997	
13	Công nghệ nuôi cấy mô và tế bào thực vật / Lê Văn Hoàng	2010	
14	Công nghệ sản xuất gốm sứ / Nguyễn Văn Dũng	2004	
15	Công trình ngầm / Lê Văn Lạc, Hoàng Phương Hoa	2013	
16	Cung cấp nhiên liệu trong động cơ đốt trong / Trần Văn Nam, Dương Việt Dũng	2007	
17	Đặc điểm xói lở, bồi tụ tại dải ven biển Quảng Nam / Lê Đình Mậu, Nguyễn Chí Công, Phạm Bá Trung...	2017	
18	Đại cương hóa hữu cơ / Đào Hùng Cường	1998	
19	Đại số tuyến tính / Thái Xuân Tiên, Nguyễn Việt Đức, Đặng Ngọc Dục	2014	
20	Động đất và kỹ thuật điều khiển kết cấu chống động đất / Hoàng Phương Hoa, Nguyễn Văn Nam, Đặng Công Thuật	2002	
21	Dự báo và kế hoạch trong kinh doanh / Bùi Nữ Thanh Hà	2007	
22	Gia công composite / Đoàn Thị Thu Loan	1996	
23	Giao thông đô thị và thiết kế đường phố / Phan Cao Thọ, Trần Thị Phương Anh	1995	
24	Giáo trình các phương pháp gia công đặc biệt / Đinh Minh Diệm	2007	
25	Giáo trình cảm biến công nghiệp / Hoàng Minh Công	2005	
26	Giáo trình cảm biến công nghiệp / Hoàng Minh Công	2006	
27	Giáo trình chi tiết máy / Nguyễn Văn Yên	1999	
28	Giáo trình Cơ học kết cấu: Hệ siêu tĩnh / Đào Ngọc Thế Lực, Phan Đình Hào	1995	
29	Giáo trình Cơ khí đại cương / Lưu Đức Hòa	2016	
30	Giáo trình cơ sở thiết kế máy / Nguyễn Văn Yên, Vũ Thị Hạnh	1997	
31	Giáo trình cơ sở thiết kế nhà xưởng công nghiệp / Trương Hoài Chính	2017	
32	Giáo trình Công nghệ kim loại. T.1: Kỹ thuật đúc / Hoàng Minh Công	2003	
33	Giáo trình Công nghệ kim loại. T.1: Kỹ thuật đúc / Hoàng Minh Công	2010	
34	Giáo trình Công nghệ kim loại. T.2: Gia công kim loại bằng áp lực / Lưu Đức Hòa	2010	

35	Giáo trình Công nghệ kim loại. T.3: Hàn và cắt kim loại / Đinh Minh Diệm	2010	
36	Giáo trình công nghệ kim loại / Đinh Minh Diệm	2011	
37	Giáo trình Điều hoà không khí / Võ Chí Chính	2004	
38	Giáo trình định giá sản phẩm xây dựng / Trần Thị Bạch Diệp	2000	
39	Giáo trình Hệ thống truyền động thủy lực và khí nén / Trần Ngọc Hải, Trần Xuân Tuyền	2017	
40	Giáo trình kim loại thiết bị nhiệt / Đinh Minh Diệm	2004	
41	Giáo trình Kỹ thuật chiếu sáng / Lê Thành Bắc	2008	
42	Giáo trình Kỹ thuật cơ khí / Hoàng Minh Công	2002	
43	Giáo trình Kỹ thuật điện / Lê Thành Bắc	2015	
44	Giáo trình Kỹ thuật đo lường / Nguyễn Hoàng Mai	2002	
45	Giáo trình Kỹ thuật thi công xây dựng / Lê Khánh Toàn	2009	
46	Giáo trình lắp đặt và sửa chữa máy / Đinh Minh Diệm	1996	
47	Giáo trình lập trình hàm / Phan Huy Khánh	2016	
48	Giáo trình lý thuyết xác suất và thống kê toán (Dùng cho sinh viên các ngành kỹ thuật và kinh tế) / Thái Xuân Tiên, Đặng Công Hanh, Đặng Ngọc Dục	2003	
49	Giáo trình mạch điện tử tương tự và số / Nguyễn Hoàng Mai	2005	
50	Giáo trình MATLAB / Phan Thanh Tao	2013	
51	Giáo trình Ngôn ngữ hình thức / Nguyễn Thanh Bình	2016	
52	Giáo trình nguyên lý kế toán / Bùi Nữ Thanh Hà	2010	
53	Giáo trình Sức bền vật liệu. T.1 / Phan Kỳ Phùng, Thái Hoàng Phong	2016	
54	Giáo trình Sức bền vật liệu. T.2 / Phan Kỳ Phùng, Thái Hoàng Phong	2005	
55	Giáo trình Thông tin số / Bùi Thị Minh Tú, Hoàng Lê Uyên Thục, Nguyễn Duy Nhật Viễn	2017	
56	Giáo trình Thực hành Tin học đại cương / Nguyễn Thanh Bình	2004	
57	Giáo trình Tín hiệu và Hệ thống / Bùi Thị Minh Tú	2006	
58	Giáo trình Tin học đại cương / Nguyễn Thanh Bình, Phan Thanh Tao, Nguyễn Tấn Khôi, Huỳnh Hữu Hưng, Huỳnh Công Pháp.	2010	
59	Giáo trình vẽ kỹ thuật / Nguyễn Độ	1999	
60	Giáo trình Xử lý ảnh số / Huỳnh Hữu Hưng, Nguyễn Trọng Nguyên, Võ Đức Hoàng	2007	
61	Hệ thống điều khiển tự động thủy lực / Trần Xuân Tuyền	2012	
62	Hệ thống máy và thiết bị lạnh / Đinh Văn Thuận, Võ Chí Chính	2005	

63	Hình học họa hình / Nguyễn Đức Sỹ, Dương Thọ, Tôn Nữ Huyền Trang	2018	
64	Hóa đại cương / Đào Hùng Cường	2004	
65	Hợp chất hữu cơ hidrocabon / Đào Hùng Cường	2001	
66	Hướng dẫn thiết kế đường ô tô / Phan Cao Thọ	2005	
67	Hướng dẫn tính toán thiết kế thiết bị điện. P.1: Máy ngắt điện cao áp / Lê Thành Bắc, Võ Như Tiên, Lê Văn Quyện, Dương Ngọc Thọ.	2007	
68	Kế toán trong quản trị doanh nghiệp / Bùi Nữ Thanh Hà	1999	
69	Khai thác sửa chữa - gia cố công trình cầu / Hoàng Phương Hoa	1997	
70	Kiểm thử phần mềm / Nguyễn Thanh Bình	2005	
71	Kỹ thuật điện / Nguyễn Hồng Anh, Bùi Tấn Lợi	2009	
72	Kỹ thuật đo cơ khí / Lưu Đức Bình, Châu Mạnh Lực.	2005	
73	Kỹ thuật nhiệt điện / Phan Quang Xung, Hoàng Ngọc Đồng	2005	
74	Kỹ thuật nhiệt / Hoàng Ngọc Đồng, Thái Ngọc Sơn	2001	
75	Kỹ thuật thi công / Lê Khánh Toàn, Phan Quang Vinh, Đặng Hưng Cầu, Đặng Công Thuật, Đinh Thị Như Thảo	2011	
76	Lập trình hàm / Phan Huy Khánh	2016	
77	Lập trình logic trong Prolog / Phan Huy Khánh	2003	
78	Lập trình trực quan / Võ Trung Hùng	2015	
79	Lò hơi và thiết bị đốt / Đào Ngọc Chân, Hoàng Ngọc Đồng	2005	
80	Lý thuyết dẻo và từ biến / Phan Kỳ Phùng, Đặng Việt Cường	2006	
81	Lý thuyết trường điện từ với các chương trình Matlab / Trần Văn Chính, Phan Văn Hiền	2018	
82	Lý thuyết xác suất và thống kê toán / Đặng Ngọc Dục, Nguyễn Ngọc Siêng.	2010	
83	MasterCAM 9.1 lập trình CNC nâng cao. T.1: Hướng dẫn sử dụng / Nguyễn Văn Yên, Ngô Tấn Thống	2016	
84	Máy điện. T.1 / Trần Văn Chính	1998	
85	Máy điện. T.2 / Trần Văn Chính	1996	
86	Máy điện: Lý thuyết và Bài tập / Trần Văn Chính	2003	
87	Mô hình hoá quá trình cháy trong động cơ đốt trong / Bùi Văn Ga, Phạm Xuân Mai, Trần Văn Nam, Trần Thanh Hải Tùng	1999	
88	Năng lượng mặt trời: Lý thuyết và ứng dụng / Hoàng Dương Hùng	2009	
89	Năng lượng mặt trời: Lý thuyết và ứng dụng / Nguyễn Bốn, Hoàng Dương Hùng	2007	
90	Nền và móng / Lê Xuân Mai (chủ biên)	2003	

91	Ngắn mạch trong hệ thống điện / Lê Kim Hùng, Đoàn Ngọc Minh Tú	2017	
92	Nghiên cứu biến dạng kiến tạo và đứt gãy sinh chấn phục vụ xây dựng các công trình lớn ven biển / Phan Trọng Trịnh, Nguyễn Văn Hương, Ngô Văn Liêm...	2005	
93	Nhà máy thủy điện / Lã Văn Út, Đặng Quốc Thống, Ngô Văn Dưỡng	2012	
94	Nhập môn tin học / Phan Huy Khánh, Phan Chí Tùng	2013	
95	Nhiệt kỹ thuật / Nguyễn Bốn, Hoàng Ngọc Đồng	2011	
96	Ô tô và ô nhiễm môi trường / Bùi Văn Ga, Văn Thị Bông, Phạm Xuân Mai, Trần Văn Nam, Trần Thanh Hải Tùng	2014	
97	Phân tích và thiết kế giải thuật / Nguyễn Thanh Bình, Phạm Minh Tuấn, Đặng Thiên Bình.	2002	
98	Phương pháp giải bài tập cơ sở dữ liệu quan hệ / Nguyễn Đức Thuần, Trương Ngọc Châu.	2002	
99	Phương pháp phân tử hữu hạn trong chất lỏng / Nguyễn Thế Hùng	2010	
100	Phương pháp tính / Nguyễn Thế Hùng, Trần Văn Chính	2013	
101	Phương pháp tính / Nguyễn Thế Hùng, Trần Văn Chính	2002	
102	Phương pháp tính / Nguyễn Thế Hùng, Trần Văn Chính	2011	
103	Quá trình cháy trong động cơ đốt trong / Bùi Văn Ga	2003	
104	Quá trình cháy trong động cơ đốt trong / Bùi Văn Ga	2004	
105	Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học / Phạm Thị Kim Thoa (Chủ biên), Nguyễn Thị Tiến	2017	
106	Sử dụng Pro / Engineer Wildfire xây dựng bản vẽ và lập trình CNC / Nguyễn Văn Yên, Ngô Tấn Thống	2012	
107	Sức bền vật liệu. T.1 / Lê Viết Giảng, Phan Kỳ Phùng	2006	
108	Sức bền vật liệu. T.2 / Lê Viết Giảng, Lê Viết Thành	2001	
109	Thẩm định dự án đầu tư xây dựng / Bùi Nữ Thanh Hà, Phan Hồng Sáng	2015	
110	Thí nghiệm động cơ đốt trong / Bùi Văn Ga	1998	
111	Thiết kế cầu thép / Nguyễn Xuân Toàn, Nguyễn Văn Mỹ	2016	
112	Thiết kế mô hình 3D AutoCad 2008 / Nguyễn Độ	2004	
113	Thiết kế nguyên lý máy: Sử dụng phần mềm Pro / Engineer version 5 / Lê Cung	2013	
114	Thiết kế thực nghiệm trong cơ khí / Lưu Đức Bình	2016	
115	Thiết lập các bản vẽ trong đồ án chi tiết máy / Nguyễn Văn Yên	2015	
116	Thông tin sợi quang / Nguyễn Văn Tuấn	2004	
117	Thông tin Vi ba - Vệ tinh / Nguyễn Văn Tuấn	2008	

118	Thực hành kỹ thuật đo cơ khí / Lưu Đức Bình	2017	
119	Thủy lực. T.1 / Nguyễn Thế Hùng	1998	
120	Thủy lực. T.1 / Nguyễn Thế Hùng	2006	
121	Tin học ứng dụng trong quản lý: Foxpro và ứng dụng / Phan Huy Khánh	2001	
122	Tin học ứng dụng trong tính toán / Trần Văn Chính	2015	
123	Tin học ứng dụng trong tính toán / Trần Văn Chính	2002	
124	Tính nhiệt thiết bị lò hơi / Hoàng Ngọc Đồng, Đào Ngọc Chân	2014	
125	Tính toán thiết kế hệ thống điều hoà không khí hiện đại / Đinh Văn Thuận, Võ Chí Chính	2014	
126	Tính toán trong công nghệ gốm sứ / Nguyễn Văn Dũng	2016	
127	Toán cao cấp. Phần II: Đại số và tuyến tính / Đặng Ngọc Dục	2009	
128	Trang bị công nghệ và cấp phối tự động / Châu Mạnh Lực, Phạm Văn Song	2016	
129	Trường điện từ: Lý thuyết và Bài tập / Trần Văn Chính	2015	
130	Tuốc bin nhiệt điện / Phan Quang Xung	2009	
131	Tương thích điện từ / Tăng Tấn Chiến	2005	
132	Vi sinh vật công nghiệp / Lê Xuân Phương	1997	

E. Công khai thông tin về đồ án, khóa luận, luận văn, luận án tốt nghiệp

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên người thực hiện	Họ và tên người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
1.	Tiến sĩ	Ảnh hưởng của khối lượng nền lên ứng xử động của kết cấu dầm và tấm	Phạm Đình Trung	PGS.TS. Hoàng Phương Hoa; TS. Nguyễn Trọng Phước	
2.	Thạc sĩ	http://daotao.dut.udn.vn/download/thongtinLuanvanSDH_20172018.pdf			
3.	Đại học	Công bố theo link: http://daotao.dut.udn.vn/sv/G_DS_DATN.aspx			

G. Công khai thông tin đào tạo theo đơn đặt hàng của nhà nước, địa phương và doanh nghiệp

STT	Tên đơn vị đặt hàng đào tạo	Số lượng	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Kết quả đào tạo
1	Hà Tĩnh	85	Đại học chính quy	Công nghệ chế tạo máy	Đã Tốt nghiệp 05 kỹ sư

2	Hà Tĩnh	32	Đại học chính quy	Kỹ thuật Điện, điện tử	Đã Tốt nghiệp 06 kỹ sư
3	Hà Tĩnh	28	Đại học chính quy	Kỹ thuật cơ khí	Chưa tốt nghiệp

H. Công khai hội nghị, hội thảo khoa học do cơ sở giáo dục tổ chức

STT	Tên chủ đề hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian tổ chức	Địa điểm tổ chức	Số lượng đại biểu tham dự
1	“Measuring the Multiple Facets of Consumers` Experience: Inter-Individual Differences in Sensory Evaluation”	7/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐN	50
2	“International Symposium for ASEAN MOT Education in Danang University of Science and Technology (DUT) -ISAME 2018”	5/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐN	250
3	The 2018 Vietnam – Japan International Symposium on Antennas and Propagation (VJISAP2018)	5/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐN	120
4	Hội nghị Sinh viên Nghiên cứu Khoa học năm 2018 của trường Đại học Bách khoa - ĐHQĐN và Triển lãm Công nghệ BKDN Techshow 2018	5/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐN	300
5	"Hợp tác Việt – Anh về cải thiện khả năng chống chịu của kết cấu hạ tầng trong điều kiện gió bão ở Việt Nam”	5/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐN	70
6	Hội nghị Quốc tế lần thứ nhất về Vật liệu, Máy móc và Phương pháp Phát triển Bền vững (MMMS2018).	5/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐN	200
7	“The First International Conference on Marine Hydrodynamics and Structures” in Danang, Vietnam.	5/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐN	50
8	Hội thảo Khoa học “Khuyến khích kết quả đề án AUF: Hợp tác khoa học	4/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐN	50

	và sáng tạo” và Giới thiệu chiến dịch Smart Campus.			
9	Hội thảo “Xây dựng bền vững” và giới thiệu Giải thưởng INSEE 2018 dành cho sinh viên các ngành xây dựng, kiến trúc và môi trường.	3/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐHN	70
10	Hội thảo Khoa học “International Biomaterials Symposium”	1/2018	Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQĐHN	50
11	Hội thảo Khoa học “2017 Joint Academic Forum in Danang” đồng tổ chức với các trường Đại học, các công ty của Nhật Bản được tài trợ bởi tổ chức IEEE	12/2017	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng	60
12	Hợp tác với UEC Tokyo (Nhật bản) tổ chức Hội thảo lần thứ 3 “Điện tử và Thông tin” 2017	6/2017	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng	50

I. Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử và tư vấn

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
1.	Ứng dụng phương pháp phân tử hữu hạn để xác định lực cắt khi tiện	KS. Phạm Nguyễn Quốc Huy		2017	15	
2.	Xác định thời gian cháy trễ và đánh giá ảnh hưởng của tỷ lệ phối trộn ethanol trong xăng sinh học đến thời gian cháy trễ của động cơ đánh lửa cưỡng bức	ThS. Nguyễn Quang Trung		2017	18	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
3.	Chế tạo thiết bị đo lưu lượng phun của vòi phun động cơ xăng phục vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học	TS. Lê Minh Tiến		2017	25	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
4.	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống chia sẻ tài liệu theo mô hình	ThS. Võ Đức Hoàng		2017	20	Bài báo khoa học đăng trên

	mạng xã hội cho Trường Đại học Bách Khoa, ĐHQĐHN					tạp chí trong nước
5.	Quy hoạch động rời rạc và liên tục cho bài toán khử nhiễu ảnh	TS. Phạm Công Thắng		2017	20	Bài báo quốc tế thuộc danh mục Scopus
6.	Nghiên cứu, chế tạo mô hình thí nghiệm máy làm lạnh bằng hiệu ứng Nhiệt điện	KS. Nguyễn Đức Minh		2017	20	Mô hình thí nghiệm máy làm lạnh bằng hiệu ứng Nhiệt điện
7.	Ứng dụng CPLEX/MATLAB tính toán tối ưu điều phối điện năng trong hệ thống năng lượng điện mặt trời nối lưới	TS. Giáp Quang Huy		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
8.	Thiết kế hoạt động Thiết kế - Xây dựng (Design-Build Experiences) tích hợp vào môn học Nhập môn ngành theo mô hình CDIO.	TS. Lê Quốc Huy		2017	23	
9.	Mô phỏng và phân tích an toàn trong lưới điện nhỏ	TS. Lưu Ngọc An		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
10.	Thiết kế và thi công bộ thí nghiệm cho môn học Điều khiển logic	ThS. Lê Xứng		2017	20	Bộ thí nghiệm cho môn học Điều khiển logic. Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
11.	Nghiên cứu tiềm năng áp dụng sản xuất sạch hơn cho doanh nghiệp chế biến thủy sản thuộc khu công nghiệp dịch vụ thủy sản Đà Nẵng, TP. Đà Nẵng	TS. Phan Như Thúc		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
12.	Đề xuất giải pháp thu gom nước thải và chống ngập úng khu vực ven biển phía	TS. Lê Năng Định		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước

	Đông Nam Quận Sơn Trà, TP. Đà Nẵng					
13.	Ứng dụng vật liệu nano để xử lý nước nhiễm xăng dầu	TS. Huỳnh Anh Hoàng		2017	20	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
14.	Nghiên cứu đề xuất giải pháp kiểm soát bền vững nguồn thải từ hoạt động chăn nuôi gia súc.	ThS. Võ Diệp Ngọc Khôi		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
15.	Hiện trạng và giải pháp quản lý bùn cặn từ hệ thống thoát nước đô thị - nghiên cứu điển hình tại lưu vực Phú Lộc, thành phố Đà Nẵng.	ThS. Phan Thị Kim Thủy		2017	20	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
16.	Nghiên cứu phương pháp đánh giá năng lực và vận dụng trong việc xây dựng ngân hàng câu hỏi thi đáp ứng mục tiêu và chuẩn đầu ra học phần cụ thể	ThS. Nguyễn Văn Phòng		2017	15	
17.	Nghiên cứu chính sách sử dụng hiệu quả và tiết kiệm điện tại thành phố Đà Nẵng	TS. Bùi Nữ Thanh Hà		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
18.	Nghiên cứu xây dựng định mức tiêu thụ năng lượng công trình khách sạn du lịch trên địa bàn TP. Đà Nẵng	TS. Nguyễn Anh Tuấn		2017	25	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
19.	Thiết kế kiến trúc vỏ bao che công trình nhà phố phù hợp với điều kiện khí hậu nhiệt đới tại thành phố Đà Nẵng	ThS. Đoàn Trần Hiệp		2017	23	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
20.	Nghiên cứu tổng hợp, đặc trưng của xúc tác oxit mangan cho phản ứng oxi hóa hoàn toàn VOCs	ThS. Phan Mạnh Duy		2017	17	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
21.	Nghiên cứu sản xuất 5-Hydroxymethyl-2-	ThS. Bùi Viết Cường		2017	20	Bài báo khoa học đăng trên

	Furfural dehydle (5-HMF) bằng sự kết hợp nguồn nhiệt từ bức xạ vi sóng và xúc tác HCl					tạp chí trong nước
22.	Nghiên cứu phân lập và tuyển chọn các chủng vi khuẩn lactic sử dụng bổ sung vào thức ăn chăn nuôi	ThS. Phạm Thị Kim Thảo		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
23.	Nghiên cứu tối ưu hóa điều kiện lên men và xây dựng quy trình thu nhận enzyme nattokinase từ natto lên men bởi vi khuẩn Bacillus subtilis natto	ThS. Nguyễn Thị Minh Nguyệt		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
24.	Nghiên cứu việc sử dụng công cụ tài chính phái sinh để quản lý rủi ro lãi suất trong doanh nghiệp xây dựng	ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
25.	Nghiên cứu các đặc điểm của dụng cụ cắt được tích hợp hệ thống giảm chấn áp dụng trong gia công khoan	ThS. Hồ Dương Đông		2017	20	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
26.	Nghiên cứu phát triển hoạt động xúc tiến hỗn hợp cho các dự án khách sạn tại thành phố Đà Nẵng nhằm tăng lợi thế cạnh tranh.	ThS. Nguyễn Thị Thảo Nguyên		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
27.	Nghiên sử dụng bê tông xi măng cốt sợi phế thải cho mặt đường giao thông nông thôn	TS. Nguyễn Đức Sỹ		2017	20	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
28.	Phân tích uốn phi tuyến hình học của dầm có đặc tính biến thiên chịu tải trọng tĩnh dọc trục	ThS. Đỗ Minh Đức		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
29.	Nghiên cứu thực nghiệm khả năng	ThS. Đinh Ngọc Hiếu		2017	25	Bài báo khoa học đăng trên

	chống chọc thủng của sàn phẳng bê tông cốt thép được gia cường bởi cốt sợi kim loại vô định hình					tạp chí trong nước
30.	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp mô phỏng Monte Carlo để phân tích khả năng hoàn thành tiến độ thi công dựa vào sơ đồ mạng PERT	TS. Đặng Công Thuật		2017	20	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
31.	Nghiên cứu lựa chọn mô hình thủy lực phù hợp cho bài toán mô phỏng vỡ đập hồ chứa nước Định Bình.	ThS. Đoàn Việt Long		2017	15	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
32.	Nghiên cứu chế tạo thiết bị thí nghiệm để xác định sự thay đổi thể tích của chất kết dính của bê tông non tuổi	TS. Nguyễn Văn Hương		2017	18	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
33.	Nghiên cứu chế tạo thiết bị đo biến dạng kết cấu bê tông cốt thép sử dụng camera	TS. Đào Ngọc Thế Lực		2017	27	Thiết bị đo biến dạng kết cấu bê tông cốt thép sử dụng camera Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
34.	Nghiên cứu, chế tạo máy thí nghiệm kéo nén dạng nhỏ để xác định các thông số cơ tính của vật liệu	TS. Tào Quang Bảng		2017	50	Máy kéo nén dạng nhỏ để xác định các thông số cơ tính của vật liệu; Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục ISI; Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
35.	Nghiên cứu, xây dựng thuật toán hỗ trợ công tác lập lịch trong hệ	ThS. Nguyễn Thế Xuân Ly		2017	35	Chưa nghiệm thu

	thông điện toán đám mây					
36.	Nghiên cứu phát triển thiết bị đọc nội dung website thành tiếng cho người khiếm thị.	ThS. Phạm Duy Thắng		2017	45	Chưa nghiệm thu
37.	Nghiên cứu xây dựng mô hình trắc nghiệm thích nghi ứng dụng phát triển hệ thống tự động đánh giá mức độ kiến thức và năng lực người học	TS. Đặng Hoài Phương		2017	40	Chưa nghiệm thu
38.	Nghiên cứu sử dụng hệ thống dự trữ năng lượng cho các hệ thống điện có kết nối với nguồn năng lượng gió	TS. Nguyễn Thị Ái Nhi		2017	30	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục ISI
39.	Thiết kế chế tạo mô hình hệ thống năng lượng điện mặt trời nổi	TS. Phan Văn Hiền		2017	50	Mô hình hệ thống năng lượng điện mặt trời nổi
40.	Nghiên cứu ứng dụng hệ thống chiếu sáng thông minh cho đường phố bằng đèn LED sử dụng nguồn năng lượng mặt trời	TS. Nguyễn Lê Hòa		2017	40	Hệ thống chiếu sáng thông minh cho đường phố bằng đèn LED sử dụng nguồn năng lượng mặt trời
41.	Nghiên cứu áp dụng quá trình sinh hóa hiếu khí với vật liệu đệm PVA Gel nâng cao hiệu quả xử lý nước thải cho các nhà máy chế biến thủy sản.	PGS.TS. Trần Văn Quang		2017	40	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước
42.	Thiết kế chế tạo thùng rác xử lý rác thải hữu cơ bằng đệm lót sinh học theo phương thức Takakura compost.	ThS. Phạm Đình Long		2017	50	Thùng rác xử lý rác thải hữu cơ bằng đệm lót sinh học theo phương thức Takakura compost
43.	Nghiên cứu tổng hợp và cố định enzyme mannanase trên bề	TS. Nguyễn Hoàng Minh		2017	35	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế

	mặt vi khuẩn đường ruột Lactobacillus plantarum hướng đến sự tổng hợp các loại đường prebiotic giá trị					thuộc danh mục SCIE
44.	Nghiên cứu chế tạo điện cực thủy phân nước trên cơ sở điện cực cacbon xốp có cấu trúc 3D dẫn xuất từ xốp melamine	TS. Phạm Ngọc Tùng		2017	35	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục SCIE
45.	Nghiên cứu phát triển mô hình tích hợp dựa trên thuật toán máy học và trí tuệ nhân tạo để đánh giá các bài toán dự báo trong lĩnh vực quản lý xây dựng	TS. Phạm Anh Đức		2017	40	Chưa nghiệm thu
46.	Nghiên cứu ứng dụng cọc đất xi măng bán cứng chịu lực cho móng nhà cao tầng trên địa bàn Đà Nẵng	TS. Đỗ Hữu Đạo		2017	35	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế
47.	Chế tạo tấm bê tông tản nhiệt dùng cốt liệu thủy tinh	TS. Trần Quang Hưng		2017	50	Chưa nghiệm thu
48.	Nghiên cứu tính chất cơ học vật liệu biến dạng bằng phương pháp phần tử rời rạc - áp dụng: vật liệu biến dạng lớn	TS. Nguyễn Thanh Hải		2017	35	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus
49.	Nghiên cứu đề xuất quy trình công nghệ sản xuất nấm ăn trên nguyên liệu bông vụn từ nhà máy dệt may và phát triển mô hình khởi nghiệp	TS. Lê Phước Cường		2017	45	Nấm ăn trên nguyên liệu bông vụn từ nhà máy dệt may
50.	Nghiên cứu xây dựng sa bàn trường Đại học Bách khoa-ĐHĐN trên cơ sở quy hoạch chi tiết điều chỉnh được thành phố phê duyệt năm 2015	ThS. Nguyễn Ngọc Bình		2017	60	Sa bàn trường Đại học Bách khoa-ĐHĐN
51.	Nghiên cứu đề xuất phương án điều chỉnh	ThS. Trương Phan Thiên An		2017	40	

	cảnh quan kiến trúc trục đường vào Trường và cải tạo đầu hồi Khu F trường Đại học Bách khoa - ĐHĐN.					
52.	Nghiên cứu sử dụng bột đá Non Nước phế thải để sản xuất vật liệu composite	PGS.TS. Đoàn Thị Thu Loan		2017- 2018	752.117	Đang thực hiện
53.	Nghiên cứu giải pháp sử dụng phế phẩm tro bay, xỉ than từ nhà máy nhiệt điện Duyên Hải làm cọc đất tro bay xỉ măng, lớp gia cố nền, cọc vật liệu rời xỉ than gia cố nền đất yếu hạ tầng giao thông và dùng làm vật liệu đắp cho tường có cốt, san nền tại tỉnh Trà Vinh	Châu Trường Linh		2017- 2018	900	Đang thực hiện
54.	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu địa phương dùng trong công nghệ gạch không nung trên địa bàn tỉnh Quảng Nam	Đặng Công Thuật		2017- 2018	602	Đang thực hiện
55.	Nghiên cứu xây dựng hệ thống tự động nhận dạng và phân tích khuôn mặt sinh viên nhằm hỗ trợ việc học tập tương tác trong lớp học	TS. Phạm Minh Tuấn		2017- 2019	350	Đang thực hiện
56.	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển đồng bộ thích nghi cho tay máy robot song song phẳng	TS. Lê Tiến Dũng		2017- 2019	350	Đang thực hiện
57.	Nghiên cứu liên kết cột ống thép nhồi bê tông với sàn phẳng bê tông cốt thép	TS. Đào Ngọc Thế Lực		2017- 2019	350	Đang thực hiện
58.	Nghiên cứu sự làm việc của liên kết nối ống thép sử dụng mặt	TS. Lê Anh Tuấn		2017- 2019	350	Đang thực hiện

	bích và bulông chịu tải trọng phức tạp					
59.	Nghiên cứu copolymer ghép có năng lượng bề mặt thấp và có khả năng thủy phân trong môi trường nước biển để ứng dụng làm sơn chống hà	TS. Dương Thế Hy		2017-2019	350	Đang thực hiện
60.	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác oxit hỗn hợp ứng dụng trong phản ứng oxi hóa chọn lọc các hydrocarbon nhẹ	TS. Nguyễn Đình Minh Tuấn		2017-2019	350	Đang thực hiện
61.	Xác định thành phần và thử nghiệm hoạt tính sinh học chống oxy hóa bằng phương pháp hóa tính toán của các hợp chất chiết xuất từ nụ cây vôi (<i>Cleistocalyx operculatus</i>)	PGS.TS. Phạm Cẩm Nam		2017-2019	350	Đang thực hiện
62.	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá sức bền của vỏ thuyền du lịch cỡ nhỏ từ vật liệu composite cốt tre	TS. Trần Văn Luận		2017-2019	350	Đang thực hiện
63.	Nghiên cứu giảm méo tín hiệu phi tuyến cho các hệ thống thông tin quang băng rộng dùng các siêu kênh Terabit	TS. Nguyễn Tấn Hưng		2017-2019	629	Đang thực hiện
64.	Thiết kế và nghiên cứu bằng phương pháp hóa tính toán các chất chống oxy hóa mới dựa trên các hợp chất amine thơm	PGS.TS. Phạm Cẩm Nam		2017-2019	807	Đang thực hiện
65.	Nghiên cứu tổng hợp và phân tích đặc trưng xúc tác oxi hóa hoàn toàn trên cơ sở oxit mangan nhằm phân hủy các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi VOCs ở nhiệt độ thấp	TS. Nguyễn Đình Minh Tuấn		2017-2020	624	Đang thực hiện

66.	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhà máy thủy điện và sự thay đổi diện tích thảm phủ đến chế độ dòng chảy tại lưu vực sông Côn – Bình Định	TS. Vũ Huy Công		2017-2019	71	Đang thực hiện
67.	Ảnh hưởng của tro bay đến độ bền và khả năng chống ăn mòn cốt thép trong bê tông	TS. Nguyễn Văn Chính		2017-2019	71	Đang thực hiện
68.	Thiết kế băng thử công suất cho xe gắn máy hai bánh	ThS. Nguyễn Việt Hải		2017-2019	71	Đang thực hiện
69.	Nghiên cứu hoạt tính sinh học của rễ cây mật nhân (<i>Eurycoma longifolia</i>) trên địa bàn các tỉnh miền Trung- Tây nguyên và ứng dụng sản xuất thực phẩm chức năng	PGS.TS. Trương Thị Minh Hạnh		2017-2019	71	Đang thực hiện
70.	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xốp kỵ nước ứng dụng xử lý nguồn nước nhiễm dầu	TS. Đặng Kim Hoàng		2017-2019	71	Đang thực hiện
71.	Đề xuất giải pháp cấu tạo bề mặt dây cáp văng trong điều kiện dao động khô	TS. Võ Duy Hùng		2017-2019	71	Đang thực hiện
72.	Nghiên cứu chế tạo thiết bị thí nghiệm xác định khả năng nứt bề mặt của bê tông ở độ tuổi sớm	TS. Nguyễn Văn Hương		2017-2019	71	Đang thực hiện
73.	Nghiên cứu đề xuất cách tính tải trọng gió trong TCVN 2737:1995 theo hệ số gió giật	ThS. Bùi Thiên Lam		2017-2019	71	Đang thực hiện
74.	Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp trước sự xâm thực, ăn mòn tự nhiên một số cầu đường sắt ở khu vực miền Trung	TS. Phạm Mỹ		2017-2019	71	Đang thực hiện

75.	Nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu và vận hành hồ chứa đến dòng chảy năm tại hai trạm thủy văn Nông Sơn và Thành Mỹ	TS. Tô Thúy Nga		2017-2019	71	Đang thực hiện
76.	Nghiên cứu ứng dụng lipase từ mù đù đù để sản xuất dầu cá giàu EPA và DHA từ phế liệu thủy sản	PGS.TS. Đặng Minh Nhật		2017-2019	71	Đang thực hiện
77.	Nghiên cứu cải thiện hoạt động của máy phát tua-bin gió có tốc độ không đổi SCIG bằng máy phát tua-bin gió có tốc độ thay đổi DFIG ghép song song	TS. Dương Minh Quân		2017-2019	71	Đang thực hiện
78.	Mô phỏng quá trình truyền sóng âm trong vật liệu bê tông để đánh giá đặc tính và khuyết tật bên trong	ThS. Vương Lê Thăng		2017-2019	71	Đang thực hiện
79.	Nghiên cứu thiết kế mẫu tàu phục vụ cho phát triển du lịch bền vững tại thành phố Đà Nẵng	ThS. Phạm Trường Thi		2017-2019	71	Đang thực hiện
80.	Nghiên cứu đề xuất nhóm giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả của việc thực hiện các dự án theo hình thức đối tác công tư (PPP) trong đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng kỹ thuật tại thành phố Đà Nẵng	ThS. Phạm Thị Trang		2017-2019	71	Đang thực hiện
81.	Dự tính áp lực bơm trực tiếp từ các thông số thành phần bê tông	TS. Mai Chánh Trung		2017-2019	71	Đang thực hiện
82.	Tối ưu hóa hiệu năng hệ thống truyền thông tin và năng lượng vô tuyến đồng thời	ThS. Nguyễn Duy Nhật Viễn		2017-2019	71	Đang thực hiện
83.	Xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ công tác thiết kế, mô phỏng và	TS. Nguyễn Thị Thanh Xuân		2017-2019	71	Đang thực hiện

	tối ưu quá trình sản xuất nhiên liệu biodiesel					
84.	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo robot cân bằng trên quả cầu	TS. Nguyễn Danh Ngọc		2018	35	Đang thực hiện
85.	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy in gồm sử dụng cơ cấu delta kiểu ba khớp trượt	TS. Lê Hoài Nam		2018	35	Đang thực hiện
86.	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống điều khiển và an toàn cho xe điện cá nhân	TS. Phạm Quốc Thái		2018	50	Đang thực hiện
87.	Nghiên cứu đánh giá tính chống chìm của tàu cá vỏ gỗ hoạt động tại khu vực Miền Trung	ThS. Nguyễn Thị Huyền Trang		2018	20	Đang thực hiện
88.	Nghiên cứu thời gian cháy động cơ sử dụng nhiên liệu phối trộn Xăng-Butanol	ThS. Dương Đình Nghĩa		2018	35	Đang thực hiện
89.	Phân tích dáng đi sử dụng camera Kinect và Gương phẳng	TS. Huỳnh Hữu Hưng		2018	35	Đang thực hiện
90.	Nghiên cứu phát triển các mô đun giao tiếp ngoại vi cho hệ điều hành nhúng trên nền tảng IoT	ThS. Trần Hồ Thủy Tiên		2018	40	Đang thực hiện
91.	Nghiên cứu ứng dụng MPC điều khiển quá trình phản ứng hóa học trong công nghiệp	TS. Nguyễn Quốc Định		2018	30	Đang thực hiện
92.	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo bộ chuyển đổi năng lượng một chiều có điều khiển cho hệ thống năng lượng mặt trời.	ThS. Nguyễn Văn Tấn		2018	50	Đang thực hiện
93.	Đề xuất phương pháp tìm điểm cực đại cho máy phát điện gió	TS. Phan Đình Chung		2018	20	Đang thực hiện
94.	Ứng dụng mạng không dây LoRa vào	KS. Trần Văn Líc		2018	40	Đang thực hiện

	công nghệ IoT để quản lý, điều khiển và tự động hóa các thiết bị điện trong Trường đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng					
95.	Ứng dụng chu trình Maisotsenko (M-cycle) cho thiết bị làm lạnh không khí bằng phương pháp bay hơi nước gián tiếp	ThS. Ngô Phi Mạnh		2018	35	Đang thực hiện
96.	Nghiên cứu quy trình sản xuất thử nghiệm nước tương tỏi đen ứng dụng trong thực phẩm	TS. Đoàn Thị Hoài Nam		2018	20	Đang thực hiện
97.	Nghiên cứu tổng hợp nanocomposite giữa Poly(vinyl alcohol) và nanoclay ứng dụng trong tạo màng hoặc bao bì phân hủy sinh học	ThS. Phạm Thị Doan Trinh		2018	25	Đang thực hiện
98.	Nghiên cứu xây dựng qui trình tái sử dụng bã thải mùn cưa sau trồng nấm để trồng nấm rơm (<i>Volvariella volvacea</i>) nhằm hỗ trợ cho chương trình phát triển nông thôn mới tại huyện Hòa Vang – TP. Đà Nẵng	TS. Lê Lý Thủy Trâm		2018	20	Đang thực hiện
99.	Nghiên cứu biện pháp cải thiện điều kiện vi khí hậu cho Trung tâm Học liệu & Truyền thông trường Đại học Bách khoa theo hướng tiết kiệm năng lượng.	Nguyễn Đình Huân		2018	25	Đang thực hiện
100.	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp vận chuyển công cộng bằng hệ thống Cabin-Way, theo tiêu chí: hiệu suất cao và bảo vệ môi trường.	TS. Lê Minh Sơn		2018	20	Đang thực hiện

101.	Phương pháp đánh giá chất lượng di chuyển bằng các phương tiện giao thông công cộng của người đi bộ trong đô thị	TS. Lê Phong Nguyên		2018	25	Đang thực hiện
102.	Sử dụng chỉ số bảo tàng sinh thái Vịnh Hạ Long- Việt Nam và ứng dụng vào dự án bảo tàng sinh thái Lò gạch An Hiệp, Sa Đéc, Việt Nam	ThS. Đỗ Hoàng Rong Ly		2018	25	Đang thực hiện
103.	Đánh giá thực trạng sử dụng vật liệu xây dựng trong mạng lưới giao thông đường bộ việt nam.	Nguyễn Thị Cúc		2018	20	Đang thực hiện
104.	Xác định các đặc trưng dao động của kết cấu cầu bằng phương pháp dao động ngẫu nhiên	TS. Hoàng Trọng Lâm		2018	35	Đang thực hiện
105.	Nghiên cứu sử dụng hạt cao su nghiền từ lốp xe phế thải cải thiện khả năng chống biến dạng của bê tông nhựa sử dụng vật liệu địa phương	Lê Đức Châu		2018	20	Đang thực hiện
106.	Xây dựng mô hình nghiên cứu sự ảnh hưởng của tỉ số hệ số thấm Kh/Kv khi tính độ lún nền đất yếu sử dụng bác thăm kết hợp gia tải.	KS. Nguyễn Thị Phương Khuê		2018	20	Đang thực hiện
107.	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp phần tử hữu hạn biểu diễn ở dạng biểu tượng (ký hiệu chữ symbolic) trong ngôn ngữ lập trình matlab-symbolic math toolbox™.	Trịnh Quang Thịnh		2018	30	Đang thực hiện
108.	Phân tích vị trí hợp lý hệ outrigger trong việc hạn chế co ngấn	Lê Cao Tuấn		2018	20	Đang thực hiện

	không đều của cột và vách nhà cao tầng bê tông cốt thép					
109.	Đánh giá khả năng xói hạt mịn của những loại đất đắp đập dựa vào những tiêu chuẩn cỡ hạt và chỉ số kháng xói	TS. Lê Văn Thảo		2018	25	Đang thực hiện
110.	Đánh giá diễn biến đường bờ biển vịnh Đà Nẵng bằng công nghệ ảnh viễn thám.	ThS. Nguyễn Quang Bình		2018	25	Đang thực hiện
111.	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo dây chuyền sản xuất khép kín sản phẩm từ nhựa	Võ Như Tùng		2018	50	Đang thực hiện
112.	Xây dựng mô hình thực nghiệm cấu tạo đề xuất liên kết cột ống thép nhồi bê tông với sàn phẳng bê tông cốt thép.	Trương Quang Hải		2018	50	Đang thực hiện
113.	Thiết kế cải tạo xe gắn máy thành xe gắn máy Hybrid sử dụng nguồn động lực xăng - điện	ThS. Võ Anh Vũ		2018	30	Đang thực hiện
114.	Nghiên cứu thiết kế chế tạo động cơ thí nghiệm 1 xilanh thay đổi tỉ số nén	PGS.TS. Dương Việt Dũng		2018	30	Đang thực hiện
115.	Thiết kế hệ thống quản lý khu tự học hướng đến giải pháp cho thư viện thông minh	TS. Ngô Đình Thanh		2018	30	Đang thực hiện
116.	Tối ưu quản lý năng lượng hệ thống với các nguồn năng lượng tái tạo	TS. Lưu Ngọc An		2018	35	Đang thực hiện
117.	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ chuyển đổi năng lượng DC/DC kết hợp thuật toán “Bắt điểm công suất cực đại-MPPT” và phương pháp điều	KS. Trần Anh Tuấn		2018	25	Đang thực hiện

	kiến PI cho hệ thống năng lượng mặt trời					
118.	Nghiên cứu phân tích ảnh hưởng của một số dự án điện mặt trời đến các chế độ vận hành của lưới điện tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn đến năm 2025	TS. Dương Minh Quân		2018	30	Đang thực hiện
119.	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị chưng cất tinh dầu thiên nhiên	ThS. Mã Phước Hoàng		2018	30	Đang thực hiện
120.	Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần bột khoáng đến chất lượng của bê tông nhựa nóng.	ThS. Trần Thị Thu Thảo		2018	25	Đang thực hiện
121.	Nghiên cứu đánh giá thuộc tính cơ học và độ bền của bê tông sử dụng cốt liệu tái chế.	ThS. Nguyễn Tiến Dũng		2018	25	Đang thực hiện
122.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ nâng cấp cầu bê tông cốt thép dự ứng lực bằng công nghệ căng ngoài cho công trình cầu Bàu tại Km1096+713, Quốc lộ 1	ThS. Nguyễn Hoàng Vĩnh		2018	25	Đang thực hiện
123.	Nghiên cứu xây dựng mô hình thí nghiệm Full-deep phân tích hần lún vệt bánh xe của mặt đường BTN.	TS. Trần Trung Việt		2018	25	Đang thực hiện
124.	Khảo sát hiện trạng đi lại của sinh viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng, những kiến nghị để tăng việc sử dụng giao thông thân thiện (GTTT) nhằm giảm ùn tắc giao thông.	ThS Trần Thị Phương Anh		2018	40	Đang thực hiện
125.	Nghiên cứu khả năng chịu tải của cọc đất xi măng trong môi	TS. Phạm Văn Ngọc		2018	40	Đang thực hiện

	trường nồng độ sulphate cao					
126.	Nghiên cứu dao động của dầm màng mỏng thổi phồng	TS. Nguyễn Quang Tùng		2018	25	Đang thực hiện
127.	Phát triển hệ thống đa kênh tự động dùng để đo co ngót cho bê tông.	Châu Ngọc Bảo		2018	25	Đang thực hiện
128.	Thí nghiệm và xây dựng mô hình dự đoán sự phát triển vết nứt và đánh giá khả năng chịu lực của kết cấu bê tông cốt thép bị ăn mòn	ThS. Nguyễn Công Luyện		2018	25	Đang thực hiện
129.	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy mài đa năng sử dụng đai nhám vòng	TS. Tào Quang Bảng		2018	45	Đang thực hiện
130.	Nghiên cứu chế tạo bàn thí nghiệm cỡ nhỏ để xác định các thông số động lực học của máy gồm các chi tiết quay	TS. Đặng Phước Vinh		2018	40	Đang thực hiện
131.	Nghiên cứu , khảo sát lực cắt theo quỹ đạo chạy dao khi gia công khuôn đúc phao nhựa trên máy phay CNC	ThS. Võ Đình Trung		2018	20	Đang thực hiện
132.	Nâng cao độ chính xác dự đoán lỗi phần mềm với tập dữ liệu huấn luyện không cân bằng	TS. Lê Thị Mỹ Hạnh		2018	40	Đang thực hiện
133.	Nghiên cứu hệ thống Wireless Sensor network trong hạ tầng IoTs ứng dụng trong cảnh báo tiên tiến	KS. Vũ Văn Thanh		2018	25	Đang thực hiện
134.	Thiết kế và thi công hệ thống sử dụng RFID kết hợp công nghệ IoT vào việc quản lý hiệu suất sử dụng phòng học,	KS. Lê Hồng Nam		2018	30	Đang thực hiện

	phòng thí nghiệm và điểm danh sinh viên					
135.	Nghiên cứu tối ưu hóa các yếu tố ảnh hưởng đến phản ứng chuyển hóa sucrose thành 5-Hydroxymethyl-2-Furfuraldehyde bằng sự kết hợp giữa nguồn nhiệt từ lò sấy, nguồn nhiệt từ lò phản ứng bức xạ vi sóng và xúc tác HCl nhằm tiến tới qui mô sản xuất lớn	ThS. Bùi Viết Cường		2018	25	Đang thực hiện
136.	Nghiên cứu khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến phản ứng thủy phân cơ thịt đỏ cá nưi sọc dưa (<i>Sarda orientalis</i>) bằng sự kết hợp giữa nhiệt và xúc tác HCl, NaOH nhằm thu dịch protein thủy phân ứng dụng trong thực phẩm	ThS. Nguyễn Thị Minh Nguyệt		2018	25	Đang thực hiện
137.	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu cacbon cấu trúc nano biến tính gia cường cho lớp sơn phủ bảo vệ chống ăn mòn cho bề mặt thép trên cơ sở nhựa epoxy	ThS. Phan Thị Thúy Hằng		2018	30	Đang thực hiện
138.	Chức hóa ống nano TiO ₂ bằng 3-aminopropyl triethoxysilane và đặc tính của chúng trong lớp phủ epoxy	ThS. Dương Thị Hồng Phần		2018	35	Đang thực hiện
139.	Nghiên cứu mô phỏng tay máy một bậc tự do dựa trên cơ cấu cân bằng trọng lượng mới	ThS. Nguyễn Hồng Nguyên		2018	25	Đang thực hiện
140.	Nghiên cứu tác động của cấu trúc tài chính đến hiệu quả tài chính của các doanh nghiệp ngành Công nghiệp Dệt may niêm yết trên	TS. Bùi Nữ Thanh Hà		2018	20	Đang thực hiện

	thị trường chứng khoán Việt Nam.					
141.	Mã hóa văn bản của Phòng Công tác sinh viên làm minh chứng phục vụ công tác kiểm định Trường Đại học Bách khoa	Đào Thị Hương Duyên		2018	15	Đang thực hiện
142.	Xây dựng quy trình giải quyết thủ tục hành chính một cửa cho sinh viên trường Đại học Bách khoa-ĐHĐN	Nguyễn Minh Đạt		2018	15	Đang thực hiện
143.	Xây dựng chương trình đào tạo kiến thức khởi nghiệp cho sinh viên kỹ thuật tại trường đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Quang Như Quỳnh		2018	20	Đang thực hiện
144.	Nghiên cứu xác định trường biến dạng trên toàn bộ chi tiết của vật liệu hàn sử dụng phương pháp tương quan ảnh số DIC và phân tử hữu hạn	TS. Tào Quang bảng		2018-2020	82	Đang thực hiện
145.	Sức khỏe môi trường địa chất: Hiện trạng và giải pháp cải thiện tại khu vực miền Trung – Tây Nguyên, Việt Nam	TS. Lê phước Cường		2018-2020	92	Đang thực hiện
146.	Nghiên cứu phát triển mô hình dạy học theo dự án (PBL) liên môn cho một số chương trình đào tạo tinh hoa tại trường Đại học Bách khoa-Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Nguyễn Hồng Hải		2018-2020	72	Đang thực hiện
147.	Nghiên cứu ứng xử của vật liệu biến dạng lớn bằng phương pháp phân tử rời rạc	TS. Nguyễn Thanh Hải		2018-2020	82	Đang thực hiện
148.	Nghiên cứu và đề xuất phương pháp đo	TS. Huỳnh Hữu Hưng		2018-2020	82	Đang thực hiện

	lường chỉ số bất thường của dáng đi ở người dựa trên dữ liệu khung xương					
149.	Nghiên cứu một số thuật toán xử lý ảnh toàn phương ứng dụng trong kỹ thuật định vị và lập bản đồ	TS. Phan Trần Đăng Khoa		2018-2020	102	Đang thực hiện
150.	Nghiên cứu ảnh hưởng của khí động học lên công trình cầu dây nhíp lớn và đề xuất biện pháp nâng cao ổn định	TS. Hoàng Trọng Lâm		2018-2020	82	Đang thực hiện
151.	Nghiên cứu thu nhận, tinh sạch mangiferin từ lá xoài và đề xuất ứng dụng vào sản phẩm thực phẩm dành cho người tiểu đường	TS. Nguyễn Thị Trúc Loan		2018-2020	102	Đang thực hiện
152.	Nghiên cứu khả năng chuyển hóa nito, photpho của bãi lọc đất ướt (Wetland) trong xử lý nước thải chăn nuôi heo quy mô nhỏ tại TP Đà Nẵng	ThS. Phạm Đình Long		2018-2020	82	Đang thực hiện
153.	Xây dựng mô hình dựa trên thuật toán trí tuệ nhân tạo và tiến hóa bầy đàn cho hỗ trợ ra quyết định tối ưu hỗn hợp vật liệu đáp ứng các tiêu chuẩn công trình xanh của công trình xây dựng tại Đà Nẵng	ThS. Nguyễn Quang Trung		2018-2020	102	Đang thực hiện
154.	Nghiên cứu chế tạo điện cực thủy phân nước trên cơ sở sử dụng hệ đồng xúc tác nickel và cobalt oxide trên nền điện cực xốp carbon có cấu trúc 3D	TS. Phạm Ngọc Tùng		2018-2020	82	Đang thực hiện
155.	Tính toán và ứng dụng kết cấu chịu uốn siêu nhẹ Tensairity trong xây dựng	TS. Nguyễn Quang Tùng		2018-2020	82	Đang thực hiện

K. Công khai thông tin kiểm định cơ sở giáo dục và chương trình giáo dục

STT	Tên cơ sở đào tạo hoặc các chương trình đào tạo	Thời điểm đánh giá ngoài	Kết quả đánh giá/Công nhận	Nghị quyết của Hội đồng KĐCLGD	Công nhận đạt/không đạt chất lượng giáo dục	Giấy chứng nhận/Công nhận	
						Ngày cấp	Giá trị đến
1	Trường ĐH Bách Khoa - ĐH Đà Nẵng	05/2016	Đạt 85,2%	VNU-CEA (Việt Nam)	Đạt	14/10/2016	14/10/2021
2	Trường ĐH Bách Khoa - ĐH Đà Nẵng	02/2017	Đạt	HCERES (Châu Âu)	Đạt	13/06/2017	13/06/2022
3	Chương trình Chất lượng cao PFIEV ngành Kỹ thuật cơ khí – chuyên ngành Sản xuất tự động	2010	Đạt	CTI ENAEE	Đạt	01/9/2010	31/8/2016
		2016				01/9/2016	31/8/2022
4	Chương trình Chất lượng cao PFIEV ngành Kỹ thuật điện – chuyên ngành Tin học công nghiệp	2010	Đạt	CTI ENAEE	Đạt	01/9/2010	31/8/2016
		2016				01/9/2016	31/8/2022
5	Chương trình Chất lượng cao PFIEV ngành Công nghệ thông tin – chuyên ngành Công nghệ phần mềm	2014	Đạt	AUN-QA	Đạt	2014	19/02/2016
		2016				01/9/2016	31/8/2022
6	Chương trình Tiên tiến ngành Điện tử-Viễn thông (ECE)	10/2016	Đạt	AUN-QA	Đạt	14/11/2016	13/11/2020
7	Chương trình Tiên tiến ngành Hệ thống nhúng (ES)	10/2016	Đạt	AUN-QA	Đạt	14/11/2016	13/11/2020
8	Ngành Điện tử-Viễn thông	04/2018	Đạt	AUN-QA	Đạt	Đang chờ chứng nhận	
9	Ngành Kỹ thuật Điện-Điện tử	04/2018	Đạt	AUN-QA	Đạt		
10	Ngành kỹ thuật Dầu khí	04/2018	Đạt	AUN-QA	Đạt		
11	Ngành Công nghệ thông tin	04/2018	Đạt	AUN-QA	Đạt		

Đà Nẵng, ngày 18 tháng 09 năm 2018

HIỆU TRƯỞNG



29

PGS.TS. ĐOÀN QUANG VINH