

## DANH MỤC NGÀNH ĐÚNG, NGÀNH PHÙ HỢP, NGÀNH GẦN VÀ NGÀNH KHÁC (Đào tạo trình độ tiến sĩ)

STT	Tên chuyên ngành đào tạo	Ngành đúng, phù hợp	Ngành gần/ngành khác	Các môn học bổ sung kiến thức
1.	<b>QUẢN TRỊ KINH DOANH (9340101)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Quản trị kinh doanh (8340101);</li><li>– Kinh doanh thương mại (8340121);</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tài chính – Ngân hàng (8340201);</li><li>– Bảo hiểm (8340204);</li><li>– Kế toán (8340301);</li><li>– Khoa học quản lý (8340401);</li><li>– Chính sách công (8340402);</li><li>– Quản lý công (8340403);</li><li>– Quản trị nhân lực (8340404);</li><li>– Hệ thống thông tin quản lý (8340405);</li><li>– Quản lý khoa học và công nghệ (8340412);</li><li>– Quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp (8340417);</li><li>– Kinh tế học (8310101).</li></ul>	<p>Yêu cầu: Hoàn thành <b>08 tín chỉ</b>, bao gồm các học phần sau: <b>Học phần bắt buộc:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Quản trị Marketing (3 tín chỉ);</li><li>– Quản trị chiến lược (3 tín chỉ);</li></ul> <p><b>Học phần tự chọn</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Quản trị tài chính (2 tín chỉ);</li><li>– Quản trị dự án (2 tín chỉ);</li><li>– Quản trị nguồn nhân lực (2 tín chỉ);</li></ul>
2.	<b>KẾ TOÁN (9340301)</b>	<p><b>Đối tượng có văn bằng tốt nghiệp thạc sĩ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Kế toán (8340301)</li></ul>	<p><b>Đối tượng có văn bằng tốt nghiệp thạc sĩ các chuyên ngành sau đây:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Tài chính – Ngân hàng (8340201);</li><li>– Bảo hiểm (8340204);</li><li>– Quản trị kinh doanh (8340101);</li><li>– Kinh doanh thương mại (8340121);</li><li>– Khoa học quản lý (8340401);</li><li>– Chính sách công (8340402);</li><li>– Quản lý công (8340403);</li><li>– Quản trị nhân lực (8340404);</li></ul>	<p>Yêu cầu: Hoàn thành <b>9 tín chỉ</b>, bao gồm các học phần sau: <b>Học phần bắt buộc (6 tín chỉ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Kế toán tài chính nâng cao (3 tín chỉ);</li><li>– Kế toán quản trị nâng cao (3 tín chỉ).</li></ul> <p><b>Học phần tự chọn (3 tín chỉ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Kiểm toán nâng cao (3 tín chỉ);</li><li>– Hệ thống thông tin kế toán (3 tín chỉ).</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống thông tin quản lý (8340405);</li> <li>- Quản lý khoa học và công nghệ (8340412);</li> <li>- Quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp (8340417);</li> </ul>	
		<p><b>Đối tượng có văn bằng tốt nghiệp đại học:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kế toán (7340301)</li> <li>- Kiểm toán (7340302)</li> </ul>	<p><b>Đối tượng có văn bằng tốt nghiệp thạc sĩ các chuyên ngành sau đây:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản trị kinh doanh (7340101);</li> <li>- Marketing (7340115);</li> <li>- Bất động sản (7340116);</li> <li>- Kinh doanh quốc tế (7340120);</li> <li>- Kinh doanh thương mại (7340121)</li> <li>- Thương mại điện tử (7340122)</li> <li>- Kinh doanh thời trang và dệt may (7340123)</li> <li>- Tài chính - Ngân hàng (7340201)</li> <li>- Bảo hiểm (7340204)</li> <li>- Khoa học quản lý (7340401)</li> <li>- Quản lý công (7340403)</li> <li>- Quản trị nhân lực (7340404)</li> <li>- Hệ thống thông tin quản lý (7340405)</li> <li>- Quản trị văn phòng (7340406)</li> <li>- Quan hệ lao động (7340408)</li> <li>- Quản lý dự án (7340409)</li> </ul>	<p>Yêu cầu: Hoàn thành <b>26 tín chỉ</b>, bao gồm các học phần sau:</p> <p><b>Học phần bắt buộc (13 tín chỉ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phương pháp NCKH (2 tín chỉ);</li> <li>- Thống kê kinh doanh (3 tín chỉ);</li> <li>- Lý thuyết kế toán (2 tín chỉ);</li> <li>- Kế toán tài chính nâng cao (3 tín chỉ);</li> <li>- Kế toán quản trị (3 tín chỉ);</li> </ul> <p><b>Học phần cơ sở ngành tự chọn (4 tín chỉ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kinh tế học (2 tín chỉ);</li> <li>- Công cụ xử lý và phân tích dữ liệu (2 tín chỉ);</li> <li>- Pháp luật về kế toán và kiểm toán (2 tín chỉ)</li> </ul> <p><b>Học phần chuyên sở ngành tự chọn (9 tín chỉ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm toán nâng cao (3 tín chỉ);</li> <li>- Kế toán quốc tế (3 tín chỉ);</li> <li>- Quản trị tài chính (3 tín chỉ);</li> <li>- Hệ thống thông tin kế toán (3 tín chỉ);</li> <li>- Quản trị chiến lược nguồn nhân lực (3 tín chỉ);</li> <li>- Đạo đức kinh doanh (3 tín chỉ);</li> <li>- Tài chính quốc tế (2 tín chỉ);</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản trị dự án (2 tín chỉ);</li> <li>- PPNCKH ứng dụng trong kế toán (2 tín chỉ);</li> <li>- Thực hiện 02 chuyên đề nghiên cứu (4 tín chỉ).</li> </ul>
3.	<b>KHOA HỌC MÁY TÍNH (9480101)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khoa học máy tính (8480101);</li> <li>- Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu (8480102);</li> <li>- Kỹ thuật phần mềm (8480103);</li> <li>- Hệ thống thông tin (8480104);</li> <li>- Kỹ thuật máy tính (8480106).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ thông tin (8480201);</li> <li>- An toàn thông tin (8480202);</li> <li>- Quản lý công nghệ thông tin (8480204);</li> <li>- Quản lý hệ thống thông tin (8480205);</li> <li>- Kỹ thuật viễn thông (8520208);</li> <li>- Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (8520216);</li> </ul>	<p>Yêu cầu: Hoàn thành <b>09 tín chỉ</b>, bao gồm các học phần sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải thuật đồ thị nâng cao (3 tín chỉ);</li> <li>- Phân tích xác suất và Giải thuật ngẫu nhiên (3 tín chỉ);</li> <li>- Học máy (3 tín chỉ);</li> </ul>
4.	<b>KỸ THUẬT XÂY DỰNG (9580201)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ thuật xây dựng (8580201);</li> <li>- Kỹ thuật xây dựng công trình thủy (8580202);</li> <li>- Kỹ thuật xây dựng công trình biển (8580203);</li> <li>- Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm (8580204);</li> <li>- Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông (8580205);</li> <li>- Kỹ thuật xây dựng công trình đặc biệt (8580206);</li> <li>- Kỹ thuật cơ sở hạ tầng (8580210);</li> <li>- Địa kỹ thuật xây dựng (8580211);</li> <li>- Kỹ thuật tài nguyên nước (8580212);</li> <li>- Kỹ thuật cấp thoát nước (8580213).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kinh tế xây dựng (8580301);</li> <li>- Quản lý xây dựng (8580302);</li> <li>- Kiến trúc (8580101);</li> <li>- Kiến trúc nội thất (8580103);</li> <li>- Quy hoạch vùng và đô thị (8580105);</li> <li>- Quản lý đô thị và công trình (8580106);</li> <li>- Thiết kế nội thất (8580408)</li> <li>- Đô thị học (8580112).</li> </ul>	<p>Yêu cầu: Hoàn thành <b>08 tín chỉ</b>, bao gồm các học phần sau:</p> <p><b>Học phần bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cơ học kết cấu nâng cao (2 tín chỉ);</li> <li>- Kết cấu bê tông cốt thép nâng cao (3 tín chỉ);</li> </ul> <p><b>Học phần tự chọn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cơ học vật rắn biến dạng (2 tín chỉ);</li> <li>- Kết cấu tối ưu đàn hồi và dẻo (2 tín chỉ);</li> <li>- Cơ học rạn nứt (2 tín chỉ);</li> </ul>
5.	<b>KHOA HỌC TÍNH TOÁN (9460107)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khoa học tính toán (8460107)</li> <li>- Kỹ thuật tính toán</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toán học (8460101);</li> <li>- Lí thuyết xác suất và thống kê toán học (8460106);</li> <li>- Cơ sở toán học cho tin học (8460110);</li> </ul>	<p><b>Đối với nghiên cứu sinh có bằng thạc sĩ/tiến sĩ ngành gần, hoàn thành 15 tín chỉ</b>, bao gồm các học phần sau:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toán ứng dụng (8460112);</li> <li>- Toán – Tin (8460117);</li> <li>- Thống kê (8460201);</li> <li>- Khoa học máy tính (8480101);</li> <li>- Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu (8480102);</li> <li>- Hệ thống thông tin (8480104);</li> <li>- Kỹ thuật máy tính (8480106);</li> <li>- Công nghệ thông tin (8480201);</li> <li>- Quản lý công nghệ thông tin (8480204);</li> <li>- Quản lý Hệ thống thông tin (8480205);</li> <li>- Cơ kỹ thuật (8520101);</li> <li>- Kỹ thuật cơ điện tử (8520114);</li> <li>- Kỹ thuật nhiệt (8520115);</li> <li>- Kỹ thuật cơ khí động lực (8520116);</li> <li>- Kỹ thuật hàng không (8520120);</li> <li>- Kỹ thuật tàu thủy (8520122);</li> <li>- Kỹ thuật ô tô (8520130);</li> <li>- Kỹ thuật điện (8520201);</li> <li>- Kỹ thuật điện tử (8520203);</li> <li>- Kỹ thuật viễn thông (8520208);</li> <li>- Kỹ thuật điều khiển và TĐH (8520216);</li> <li>- Kỹ thuật hóa học (8520301);</li> <li>- Kỹ thuật vật liệu (8520309);</li> <li>- Kỹ thuật môi trường (8520320);</li> <li>- Vật lý kỹ thuật (8520401);</li> <li>- Kỹ thuật hạt nhân (8520402);</li> <li>- Kỹ thuật địa chất (8520501);</li> <li>- Kỹ thuật địa vật lý (8520502);</li> <li>- Kỹ thuật xây dựng (8580201);</li> <li>- Kỹ thuật XD công trình thủy (8580202);</li> <li>- Kỹ thuật XD công trình biển (8580203);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Môi trường tính toán khoa học (3 tín chỉ);</li> <li>- Trực quan hóa dữ liệu khoa học (3 tín chỉ);</li> <li>- Tính toán ma trận nâng cao (3 tín chỉ);</li> <li>- Phương pháp số cho phương trình đạo hàm riêng (3 tín chỉ);</li> <li>- Tối ưu hóa số (3 tín chỉ).</li> </ul> <p><b>Đối với nghiên cứu sinh có bằng đại học chuyên ngành phù hợp và ngành đúng), hoàn thành 32 tín chỉ, bao gồm các học phần sau:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Môi trường tính toán khoa học (3 tín chỉ);</li> <li>- Trực quan hóa dữ liệu khoa học (3 tín chỉ);</li> <li>- Tính toán ma trận nâng cao (3 tín chỉ);</li> <li>- Phương pháp số cho phương trình đạo hàm riêng (3 tín chỉ);</li> <li>- Tối ưu hóa số (3 tín chỉ);</li> <li>- Giới thiệu các phần mềm tính toán – mô phỏng (2 tín chỉ);</li> <li>- Cơ sở tính toán khoa học (3 tín chỉ);</li> <li>- Phương pháp lập trình (4 tín chỉ);</li> <li>- Thống kê tính toán và phân tích dữ liệu (3 tín chỉ);</li> <li>- Phương pháp nghiên cứu khoa học (2 tín chỉ).</li> <li>- Triết học (3 tín chỉ)</li> </ul>
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Kỹ thuật XD công trình ngầm (8580204);</li><li>- Kỹ thuật XD công trình giao thông (8580205);</li><li>- Kỹ thuật xây dựng công trình đặc biệt (8580206);</li><li>- Kỹ thuật cơ sở hạ tầng (8580210);</li><li>- Địa kỹ thuật xây dựng (8580211);</li><li>- Kỹ thuật tài nguyên nước (9580212);</li><li>- Kỹ thuật cấp thoát nước (9580213).</li><li>- Các ngành khoa học và kỹ thuật khác do Hội đồng khoa học và đào tạo Trường đại học Tôn Đức Thắng quyết định.</li></ul>	
--	--	--	---	--