



TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

**KHOA: CƠ KHÍ**

**Độc lập- Tự do- Hạnh phúc**

*Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2020*

## LIÊN QUAN GIỮA CHUẨN ĐẦU RA VÀ MỤC TIÊU

**Ngành: Kỹ thuật ô tô**

TT	CDR	MT1	MT1	MT3	MT4
1	Khả năng áp dụng kiến thức toán học, khoa học và kỹ thuật giải quyết vấn đề kỹ thuật ô tô	x			
2	Khả năng thiết kế và thực hiện các thí nghiệm, cũng như phân tích và giải thích dữ liệu thí nghiệm trong lĩnh vực kỹ thuật ô tô.	x			
3	Khả năng thiết kế một chi tiết, một hệ thống hoặc một quy trình trong lĩnh vực kỹ thuật ô tô đáp ứng các yêu cầu mong muốn trong các điều kiện ràng buộc thực tế như: kinh tế, môi trường, xã hội, chính trị, đạo đức, sức khỏe và an toàn, sản xuất và sự phát triển bền vững trong bối cảnh toàn cầu.	x			
4	Khả năng xác định, xây dựng và giải quyết các vấn đề kỹ thuật trong lĩnh vực kỹ thuật ô tô.	x			
5	Khả năng sử dụng các kỹ thuật, kỹ năng và các công cụ kỹ thuật và phần mềm hiện đại cần thiết cho thực hành trong lĩnh vực kỹ thuật ô tô.	x			
6	Khả năng làm việc nhóm, làm việc trong nhóm đa ngành, đa quốc gia, tạo ra môi trường hợp tác toàn diện, xây dựng các mục tiêu, lập kế hoạch nhiệm vụ và đạt được mục tiêu		x		
7	Khả năng giao tiếp hiệu quả trong nghề nghiệp và trong phạm vi rộng, khả năng sử dụng các công cụ hiện đại hỗ trợ trong giao tiếp, trình bày		x		
8	Có nhận thức về nhu cầu và khả năng tự học tập suốt đời.			x	



<b>9</b>	Có hiểu biết về trách nhiệm nghề nghiệp và đạo đức nghề nghiệp trong các tình huống kỹ thuật, đưa ra những đánh giá đúng đắn, xem xét tác động của các giải pháp kỹ thuật trong bối cảnh toàn cầu, kinh tế, môi trường và xã hội	<b>X</b>			
<b>10</b>	Có năng lực ngoại ngữ đạt tối thiểu bậc 3 trong khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc do bộ GD và ĐT ban hành		<b>X</b>		
<b>11</b>	Vận dụng được các kiến thức về những Nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lê nin, Tư tưởng Hồ Chí Minh để có được nhận thức và hành động đúng trong cuộc sống, trong học tập và lao động nghề nghiệp				<b>X</b>
<b>12</b>	Hiểu được nội dung cơ bản của đường lối đấu tranh cách mạng, các bài học về lí luận và thực tiễn của Đảng Cộng sản Việt Nam để có nhận thức và hành động đúng trong thực tiễn				<b>X</b>
<b>13</b>	Hiểu và vận dụng được những kiến thức khoa học cơ bản về thể dục thể thao vào quá trình tập luyện, tự rèn luyện để củng cố và tăng cường sức khỏe thể chất và tinh thần của cá nhân và cộng đồng				<b>X</b>
<b>14</b>	Đánh giá và phân tích được các vấn đề an ninh, quốc phòng và có ý thức hành động phù hợp để bảo vệ tổ quốc				<b>X</b>