

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



# **BÁO CÁO TỰ ĐÁNH GIÁ**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC  
NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

**Theo tiêu chuẩn đánh giá chất lượng chương trình đào tạo  
của Bộ Giáo dục và Đào tạo**

**Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 02 năm 2022**

# MỤC LỤC

Trang

<b>MỤC LỤC</b> .....	<b>iii</b>
<b>DANH SÁCH TỪ VIẾT TẮT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DANH SÁCH BẢNG BIỂU, HÌNH ẢNH, SƠ ĐỒ</b> .....	<b>ix</b>
<b>BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ</b> .....	<b>xi</b>
<b>PHẦN I. KHÁI QUÁT</b> .....	<b>1</b>
<b>1. Đặt vấn đề</b> .....	<b>1</b>
<i>1.1. Tóm tắt Báo cáo Tự đánh giá CTĐT trình độ Đại học ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng</i> .....	<i>1</i>
<i>1.2. Mục đích, quy trình TĐG CTĐT, phương pháp và công cụ đánh giá</i> .....	<i>5</i>
<b>2. Tổng quan chung</b> .....	<b>6</b>
<i>2.1. Khái quát về Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh</i> .....	<i>6</i>
<i>2.2. Giới thiệu về Khoa Công nghệ sinh học</i> .....	<i>10</i>
<b>PHẦN II. TỰ ĐÁNH GIÁ THEO CÁC TIÊU CHUẨN, TIÊU CHÍ</b> .....	<b>14</b>
<b>TIÊU CHUẨN 1</b> .....	<b>14</b>
<i>Mở đầu</i> .....	<i>14</i>
<i>Tiêu chí 1.1</i> .....	<i>14</i>
<i>Tiêu chí 1.2</i> .....	<i>18</i>
<i>Tiêu chí 1.3</i> .....	<i>23</i>
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 1</i> .....	<i>28</i>
<b>TIÊU CHUẨN 2</b> .....	<b>29</b>
<i>Mở đầu</i> .....	<i>29</i>
<i>Tiêu chí 2.1</i> .....	<i>30</i>
<i>Tiêu chí 2.2</i> .....	<i>32</i>
<i>Tiêu chí 2.3</i> .....	<i>34</i>
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 2</i> .....	<i>37</i>
<b>TIÊU CHUẨN 3</b> .....	<b>38</b>
<i>Mở đầu</i> .....	<i>38</i>

<i>Tiêu chí 3.1</i> .....	38
<i>Tiêu chí 3.2</i> .....	42
<i>Tiêu chí 3.3</i> .....	45
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 3</i> .....	49
<b>TIÊU CHUẨN 4</b> .....	<b>50</b>
<i>Mở đầu</i> .....	50
<i>Tiêu chí 4.1</i> .....	51
<i>Tiêu chí 4.2</i> .....	54
<i>Tiêu chí 4.3</i> .....	58
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 4</i> .....	63
<b>TIÊU CHUẨN 5</b> .....	<b>64</b>
<i>Mở đầu</i> .....	64
<i>Tiêu chí 5.1</i> .....	64
<i>Tiêu chí 5.2</i> .....	69
<i>Tiêu chí 5.3</i> .....	72
<i>Tiêu chí 5.4</i> .....	79
<i>Tiêu chí 5.5</i> .....	83
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 5</i> .....	85
<b>TIÊU CHUẨN 6</b> .....	<b>86</b>
<i>Mở đầu</i> .....	86
<i>Tiêu chí 6.1</i> .....	86
<i>Tiêu chí 6.2</i> .....	89
<i>Tiêu chí 6.3</i> .....	93
<i>Tiêu chí 6.4</i> .....	96
<i>Tiêu chí 6.5</i> .....	99
<i>Tiêu chí 6.6</i> .....	102
<i>Tiêu chí 6.7</i> .....	106
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 6</i> .....	111
<b>TIÊU CHUẨN 7</b> .....	<b>111</b>
<i>Mở đầu</i> .....	111
<i>Tiêu chí 7.1</i> .....	112
<i>Tiêu chí 7.2</i> .....	117

<i>Tiêu chí 7.3</i> .....	119
<i>Tiêu chí 7.4</i> .....	122
<i>Tiêu chí 7.5</i> .....	124
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 7</i> .....	128
<b>TIÊU CHUẨN 8</b> .....	<b>129</b>
<i>Mở đầu</i> .....	129
<i>Tiêu chí 8.1</i> .....	129
<i>Tiêu chí 8.2</i> .....	133
<i>Tiêu chí 8.3</i> .....	135
<i>Tiêu chí 8.4</i> .....	137
<i>Tiêu chí 8.5</i> .....	142
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 8</i> .....	144
<b>TIÊU CHUẨN 9</b> .....	<b>145</b>
<i>Mở đầu</i> .....	145
<i>Tiêu chí 9.1</i> .....	145
<i>Tiêu chí 9.2</i> .....	148
<i>Tiêu chí 9.3</i> .....	151
<i>Tiêu chí 9.4</i> .....	154
<i>Tiêu chí 9.5</i> .....	156
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 9</i> .....	159
<b>TIÊU CHUẨN 10</b> .....	<b>159</b>
<i>Mở đầu</i> .....	160
<i>Tiêu chí 10.1</i> .....	160
<i>Tiêu chí 10.2</i> .....	164
<i>Tiêu chí 10.3</i> .....	168
<i>Tiêu chí 10.4</i> .....	171
<i>Tiêu chí 10.5</i> .....	179
<i>Tiêu chí 10.6</i> .....	182
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 10</i> .....	185
<b>TIÊU CHUẨN 11</b> .....	<b>186</b>
<i>Mở đầu</i> .....	186
<i>Tiêu chí 11.1</i> .....	186

<i>Tiêu chí 11.2</i> .....	189
<i>Tiêu chí 11.3</i> .....	191
<i>Tiêu chí 11.4</i> .....	195
<i>Tiêu chí 11.5</i> .....	200
<i>Kết luận về Tiêu chuẩn 11</i> .....	203
<b>PHẦN III. KẾT LUẬN</b> .....	<b>205</b>
1. Tóm tắt những điểm mạnh .....	205
2. Tóm tắt những điểm tồn tại .....	206
3. Tóm tắt kế hoạch cải tiến chất lượng.....	207
4. Tổng hợp kết quả tự đánh giá.....	207
<b>PHẦN IV. PHỤ LỤC</b> .....	<b>210</b>
<b>CƠ SỞ DỮ LIỆU KIỂM ĐỊNH CLGD CTĐT</b> .....	<b>210</b>
<b>TÀI LIỆU LIÊN QUAN</b> .....	<b>232</b>
<b>DANH MỤC MINH CHỨNG</b> .....	<b>253</b>