

TABLE OF CONTENTS (MỤC LỤC)

ACKNOWLEDGEMENTS	iii
LỜI CẢM ƠN	iv
PREFACE	v
LỜI MỞ ĐẦU	viii
CHAPTER 1: CAPACITIES AND QUALITIES OF TEACHERS IN THE 21ST CENTURY	1
CHƯƠNG 1: NHỮNG NĂNG LỰC VÀ PHẨM CHẤT CỦA GIÁO VIÊN TRONG THẾ KỶ 21	1
1.1. 21st century career essential skills	2
1.1. Những kỹ năng cần thiết của người giáo viên thế kỷ 21	2
1.2. Preparing teachers to educate for 21st century global citizenship	9
1.2. Sự cần thiết của những kỹ năng của giáo viên thế kỷ 21	9
1.2.1. Conceptualizing global citizenship.....	9
1.2.1. Khái niệm công dân toàn cầu	9
1.2.2. Changes in the demand for students' skills	18
1.2.2. Những thay đổi trong nhu cầu đào tạo kỹ năng cho học sinh	18
1.3. Standards of teaching, knowledge, skill, competence, qualities and conduct	25
1.3. Những tiêu chuẩn về giảng dạy, kiến thức, kỹ năng, năng lực, phẩm chất và đạo đức	25
1.3.1. Code of conduct	26
1.3.1. Giá trị đạo đức	26
1.3.2. Professional values and relationships	28
1.3.2. Giá trị nghề nghiệp và các mối quan hệ	28
1.4. Teacher ethics	34
1.4. Đạo đức nhà giáo	34
REFERENCES FOR CHAPTER 1	48
(TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA CHƯƠNG 1).....	48
CHAPTER 2: TEACHING THE SKILLS, THINKING AND PRACTICE OF TEACHERS IN THE 21ST CENTURY	49
CHƯƠNG 2: GIẢNG DẠY NHỮNG KỸ NĂNG, TƯ DUY VÀ THỰC HÀNH CỦA GIÁO VIÊN TRONG THẾ KỶ 21	49
2.1. Preparing teachers: delivery of 21st century skills.....	50
2.1. Sự chuẩn bị của giáo viên: chuyển giao những kỹ năng trong thế kỷ 21	50

2.1.1. A demanding learning to improve teaching practices.....	51
2.1.1. Nhu cầu học tập nhằm cải thiện việc giảng dạy	51
2.1.2. Understanding learning to improve teaching practices	62
2.1.2. Hiểu biết việc học tập để cải thiện thực hành giảng dạy	62
2.2. Designing ecosystems for a 21st century teaching profession.....	81
2.2. Xây dựng cộng đồng giảng dạy chuyên nghiệp trong thế kỷ 21	81
2.2.1. Research and development	83
2.2.1. Nghiên cứu và phát triển.....	83
2.2.2. The organisation of school	86
2.2.2. Tổ chức của trường học	86
2.2.3. Designing expert systems for teachers.....	96
2.2.3. Thiết kế hệ thống chuyên gia cho giáo viên.....	96
2.3. 21st century mindset and practices.....	100
2.3. Tư duy và thực hành trong thế kỷ 21	100
2.3.1. Mindfulness	102
2.3.1. Sự chánh niệm.....	102
2.3.2. Curiosity	106
2.3.2. Sự tò mò.....	106
2.3.3. Growth.....	112
2.3.3. Sự phát triển.....	112
2.3.4. Empathy	114
2.3.4. Sự đồng cảm	114
2.3.5. Appreciation.....	119
2.3.5. Sự trân trọng.....	119
2.3.6. Experimentation	121
2.3.6. Sự trải nghiệm.....	121
2.3.7. Systems thinking.....	124
2.3.7. Tư duy hệ thống.....	124
REFERENCES FOR CHAPTER 2	129
(TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA CHƯƠNG 2).....	129
CHAPTER 3: TEACHING 21ST CENTURY SKILLS WITH A DIGITAL CURRICULUM	130
CHƯƠNG 3: DẠY HỌC TRONG THẾ KỶ 21 VỚI CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC KỸ	

THUẬT SỐ.....	130
3.1. Information and communication technologies in education.....	131
3.1. Công nghệ thông tin và truyền thông trong giáo dục.....	131
3.2. Digital technologies in the classroom	141
3.2. Công nghệ kỹ thuật số trong lớp học	141
3.3. The digital curriculum and its characteristics	173
3.3. Chương trình dạy học kỹ thuật số và các đặc điểm	173
3.3.1. About digital curriculum	173
3.3.1. Chương trình dạy học kỹ thuật số	173
3.3.2. The characteristics of digital curriculum	180
3.3.2. Các đặc điểm của chương trình dạy học kỹ thuật số	180
3.4. Integrating digital technology in the teaching curriculum in schools.....	208
3.4. Tích hợp công nghệ kỹ thuật số trong chương trình dạy học ở các trường học.....	208
3.5. Introducing some software (applications) to support teaching	222
3.5. Giới thiệu một số phần mềm (ứng dụng) hỗ trợ dạy học.....	222
3.5.1. Lecture design software - Smartschool(3)	222
3.5.1. Phần mềm thiết kế bài giảng Smartschool(3*)	222
3.5.2. The set of electronic learning materials to support teachers S-Edu(4)	225
3.5.2. Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên S-Edu(4*)	225
3.5.3. Learning materials software on interactive whiteboard T-Edu(5)	228
3.5.3. Phần mềm học liệu trên bảng tương tác T-Edu(5*)	228
3.5.4. Software ActivInspire(6)	230
3.5.4. Phần mềm ActivInspire(6*)	230
3.5.5. Online exam software TestOnline(7)	232
3.5.5. Phần mềm thi trực tuyến TestOnline(7*)	232
3.5.6. Online learning and exam management system - K12Online(8).....	234
3.5.6. Hệ thống quản lý học và thi trực tuyến - K12Online(8*).....	234
REFERENCES FOR CHAPTER 3 (TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA CHƯƠNG 3)	247