

Họ và tên thí sinh:

MSSV:

Số thứ tự:

**ĐIỂM ĐÁNH GIÁ**

Câu	Tiêu chí đánh giá	Điểm tối đa	Điểm đạt được	Ghi chú
1	Viết các lớp thực thể theo mô hình lớp	1.5		Nếu viết courseId là thuộc tính của Registration, thì điểm câu 1 là 0.0; điểm toàn bài $\leq 4.0$
2	Viết các lớp với các phương thức CRUD			Trừ 0.5 điểm cho câu viết không đúng theo method signature cho sẵn.
	a) Thêm một danh sách khóa học mới, trả về số khóa học thêm thành công. + <code>addCourses(courses: List&lt;Course&gt;) : long</code>	2.5		
	b) Liệt kê danh sách các khóa học mà có nhiều điểm A+ nhất. Thông tin bao gồm: Khóa học và số điểm A+ + <code>getCourses(): Map&lt;Course, Integer&gt;</code>	2.25		
	c) Bổ sung một sự đăng ký khóa học nào đó của sinh viên khi biết mã số sinh viên. + <code>updateRegisteredCourses(studentId: String, course: Course, letterGrade: String): boolean</code>	2.25		
3	Viết lớp kiểm thử cho các phương thức CRUD	1.5		Chỉ chấm khi kết nối MongoDB thành công; và phải kiểm thử cho mọi trường hợp.
TỔNG CỘNG		10.0		

**Nhận xét:**

.....  
.....  
.....

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 10 năm 2021

**Người đánh giá**  
(Ký, ghi rõ họ tên)