**THÔNG BÁO VỀ LỚP THỰC TẬP SINH HỌC PHÂN TỬ**

1. **Các buổi học lý thuyết:**

* Các buổi học:

Lý thuyết thực tập: học chung cả lớp 16SHH (227SV)

+ Buổi 1: 7h30 - 11h00 ngày chủ nhật, 22/4 (Giới thiệu + Bài 1 + Bài 2)

+ Buổi 2: 12h30 - 17h00 ngày chủ nhật, 22/4 (Bài 3 + Bài 4)

+ Buổi 3: 7h30 - 11h30 ngày thứ 3, 24/4 (Bài 4 (tt) + Bài 5)

Lý thuyết thực tập: học chung cả lớp 16CSH (135 SV)

+ Buổi 1: 12h30 - 16h30 ngày thứ 3, 24/4 (Giới thiệu + Bài 1 + Bài 2)

+ Buổi 2: 7h30 - 11h30 ngày thứ 7, 12/5 (Bài 3 + Bài 4)

+ Buổi 3: 7h30 - 11h30 ngày chủ nhật, 13/5 (Bài 4 (tt) + Bài 5)

* Phòng học: Hội trường B, cơ sở Linh Trung
* Đọc tài liệu học tập trước khi đến lớp
* Yêu cầu SV tham gia đầy đủ các buổi lý thuyết để nắm rõ nội dung thực hành và sẽ có các bài tập, bài kiểm tra trong các buổi học lý thuyết

1. **Tài liệu học tập:**

* Giáo trình và các tài liệu khác bao gồm: file bài giảng lý thuyết, bảng câu hỏi pre-lab, yêu cầu cho báo cáo thực tập, câu hỏi thảo luận, Bảng đánh giá điểm thực hành: liên hệ lớp trưởng lớp 16SHH (Nguyễn Đức Ên: [ducen1603@gmail.com](mailto:ducen1603@gmail.com)), hoặc lớp trưởng lớp 16CSH (Nguyễn Đỗ Lý Quang: [nguyendolyquang@gmail.com](mailto:nguyendolyquang@gmail.com)) để nhận file.
* Các link video các qui trình thực hành:
* Hướng dẫn sử dụng micropipette: <https://www.youtube.com/watch?v=uEy_NGDfo_8>
* Tách chiết RNA: <https://www.youtube.com/watch?v=bv8kAmpLi28>
* Tách chiết DNA: <https://www.youtube.com/watch?v=gFqY1wPb7sw>
* Chuẩn bị gel: <https://www.youtube.com/watch?v=wXiiTW3pflM>
* Điện di: <https://www.youtube.com/watch?v=U2-5ukpKg_Q>
* PCR: <https://www.youtube.com/watch?v=v4L7rvmBXbY>

1. **Tổ chức lớp thực hành**

* Lớp chia thành 8 nhóm lớn, thời gian học thực hành của mỗi nhóm cụ thể trong lịch học
* Các bạn xem lại lịch học và nhóm thực hành đã đăng kí, thời hạn cho thay đổi nhóm học cho đến ngày 27/4. Email cho cô Nương: [ntmnuong@hcmus.edu.vn](mailto:ntmnuong@hcmus.edu.vn) để đổi nhóm.
* Trong quá trình học các bạn được đổi nhóm với một bạn khác, và bắt buộc phải thông báo cho giảng viên biết trước. Mỗi bạn phải học trọn trong 1 nhóm thực hành. Lưu ý: các bạn vắng 1 buổi thực hành sẽ bị cấm thi nên cân nhắc chọn nhóm học cho phù hợp
* Lớp thực hành học tại phòng Sinh học đại cương, A106, cơ sở Linh Trung

**THỜI KHÓA BIỂU CÁC BUỔI THỰC HÀNH MÔN TT SINH HỌC PHÂN TỬ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thi: viết trong 1 buổi trong tuần lễ 4-8/6** | | | | | | | |
| **Thực hành: chia thành 8 nhóm, mỗi nhóm tối đa 48 sinh viên. Mỗi nhóm học 4 buổi theo lịch cụ thể bên dưới. Sinh viên tự chọn nhóm cho phù hợp. Vắng 1 buổi thực hành sẽ bị cấm thi.** | | | | | | | |
| **Tuần 1 (3/5 - 6/5)** | | | | **Tuần 2 (9/5 - 13/5)** | | | |
|  | **Thứ 5 (3/5)** | **Thứ 7 (5/5)** | **Chủ nhật (6/5)** | **Thứ 4 (9/5)** | **Thứ 5 (10/5)** | **Thứ 7 (12/5)** | **Chủ nhật (13/5)** |
|  |  | **Nhóm 1 - Buổi 2, 3 (7h30-17h00)** | **Nhóm 2 - Buổi 2, 3 (7h30-17h00)** | **Nhóm 1 - Buổi 4 (7h30 - 10h30)** | **Nhóm 3 - Buổi 2,3 (7h30 - 17h00)** |  | **Nhóm 4 - Buổi 2, 3 (7h30-17h00)** |
|  | **Nhóm 1 - Buổi 1 (7h30 - 10h15)** | **Nhóm 3 - Buổi 4 (7h30 - 10h30)** |
|
|  |  |  |
|  | **Nhóm 2 - Buổi 1 (12h30 - 15h15)** | **Nhóm 2 - Buổi 4 (12h30-15h30)** | **Nhóm 4 - Buổi 1 (12h30 - 15h15)** |
|
|  | **Nhóm 3 - Buổi 1 (15h30 - 18h15)** | **Nhóm 5 - Buổi 1 (15h30 - 18h15)** |
|
| **Tuần 3 (15/5 - 20/5)** | | | | **Tuần 4 (23/5 -27/5)** | | | |
| **Thứ 4 (16/5)** | **Thứ 5 (17/5)** | **Thứ 7 (19/5)** | **Chủ nhật (20/5)** | **Thứ 4 (23/5)** | **Thứ 5 (24/5)** | **Thứ 7 (26/5)** | **Chủ nhật (27/5)** |
| **Nhóm 4 - Buổi 4 (7h30 - 10h30)** | **Nhóm 5 - Buổi 2, 3 (7h30-17h00)** | **Nhóm 6 - Buổi 2, 3 (7h30-17h00)** | **Nhóm 7 - Buổi 2, 3 (7h30-17h00)** | **Nhóm 5 - Buổi 4 (7h30 - 10h30)** | **Nhóm 7 - Buổi 4 (7h30 - 10h30)** | **Nhóm 8 - Buổi 2, 3 (7h30-17h00)** | **Nhóm 8 - Buổi 4 (7h30 - 10h30)** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Nhóm 6 - Buổi 1 (12h30 - 15h15)** | **Nhóm 6 - Buổi 4 (12h30 - 15h30)** | **Nhóm 8 - Buổi 1 (12h30 - 15h15)** |  |
|  |
| **Nhóm 7 - Buổi 1 (15h30 - 18h15)** |  |  |  |
|  |

**DANH SÁCH CÁC NHÓM THỰC HÀNH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhóm 1** | | | | | | |
| **STT** | **TN** | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **3/5** | **5/5** | **9/5** | **Ghi chú** |
| 1 | 1 | 1415406 | Nguyễn Văn Sỹ |  |  |  |  |
| 2 | 1615003 | Lý Thiên An |  |  |  |  |
| 3 | 1615013 | Trần Châu Vân Anh |  |  |  |  |
| 4 | 1615017 | Nguyễn Cao Mỹ Anh |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 1615023 | Lê Thị Cẩm Bích |  |  |  |  |
| 6 | 1615034 | Nguyễn Nhật Cường |  |  |  |  |
| 7 | 1615035 | Lê Nguyễn Đức Cường |  |  |  |  |
| 8 | 1615043 | Nguyễn Thị Ngọc Diễm |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1615048 | Đặng Phương Đức |  |  |  |  |
| 10 | 1615050 | Huỳnh Văn Đức |  |  |  |  |
| 11 | 1615057 | Thạch Hoàng Dung |  |  |  |  |
| 12 | 1615058 | Phan Thị Ngọc Dung |  |  |  |  |
| 13 | 4 | 1615062 | Nguyễn Thị Thùy Dung |  |  |  |  |
| 14 | 1615079 | Hồ Thị Kỳ Duyên |  |  |  |  |
| 15 | 1615088 | Đặng Thị Giang |  |  |  |  |
| 16 | 1615094 | Trần Công Hải |  |  |  |  |
| 17 | 5 | 1615099 | Đặng Hoài Hân |  |  |  |  |
| 18 | 1615100 | Huỳnh Thị Ngọc Hằng |  |  |  |  |
| 19 | 1615104 | Phạm Mỹ Hảo |  |  |  |  |
| 20 | 1615105 | Đặng Như Hảo |  |  |  |  |
| 21 | 6 | 1615107 | Lê Công Hậu |  |  |  |  |
| 22 | 1615109 | Trần Thị Thanh Hiên |  |  |  |  |
| 23 | 1615116 | Cao Thị Như Hiếu |  |  |  |  |
| 24 | 1615139 | Nguyễn Thị Minh Hương |  |  |  |  |
| 25 | 7 | 1615145 | Nguyễn Đình Huy |  |  |  |  |
| 26 | 1615150 | Lê Minh Huyền |  |  |  |  |
| 27 | 1615151 | Nguyễn Minh Huyền |  |  |  |  |
| 28 | 1615192 | Phạm Vũ Phương Linh |  |  |  |  |
| 29 | 8 | 1615275 | Mai Đỗ Hoàng Oanh |  |  |  |  |
| 30 | 1615293 | Dương Thị Hà Phương |  |  |  |  |
| 31 | 1615308 | Trần Thị Như Quỳnh |  |  |  |  |
| 32 | 1615332 | Nguyễn Ngọc Thanh Thảo |  |  |  |  |
| 33 | 9 | 1615372 | Mai Đức Tiến |  |  |  |  |
| 34 | 1615374 | Ninh Thị Tình |  |  |  |  |
| 35 | 1615375 | Lương Quốc Toàn |  |  |  |  |
| 36 | 1615380 | Nguyễn Bảo Trâm |  |  |  |  |
| 37 | 10 | 1615387 | Nguyễn Thị Trang |  |  |  |  |
| 38 | 1615388 | Trần Thị Thùy Trang |  |  |  |  |
| 39 | 1615390 | Phạm Thị Lệ Trinh |  |  |  |  |
| 40 | 1615394 | Nguyễn Văn Trung |  |  |  |  |
| 41 | 11 | 1615399 | Ngô Minh Tú |  |  |  |  |
| 42 | 1615400 | Bùi Thị Cẩm Tú |  |  |  |  |
| 43 | 1615405 | Cao Ngọc Tùng |  |  |  |  |
| 44 | 1615406 | Nguyễn Thị Mỹ Tuyến |  |  |  |  |
| 45 | 12 | 1615412 | Phạm Thị Tý |  |  |  |  |
| 46 | 1615426 | Nguyễn Thị Hồng Vân |  |  |  |  |
| 47 | 1615427 | Lê Thị Vân |  |  |  |  |
| 48 | 1615439 | Hồng Thanh Võ |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhóm 2** | | | | | | |
| **STT** | **TN** | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **3/5** | **6/5** | **9/5** | **Ghi chú** |
| 1 | 1 | 1615002 | Dương Hòang Quỳnh An |  |  |  |  |
| 2 | 1615011 | Nguyễn Viết Hoàng Anh |  |  |  |  |
| 3 | 1615015 | Dương Thị Thu Anh |  |  |  |  |
| 4 | 1615016 | Nguyễn Thị Vân Anh |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 1615021 | Lê Thanh Bảo |  |  |  |  |
| 6 | 1615059 | Lê Thị Dung |  |  |  |  |
| 7 | 1615070 | Đoàn Thị Thùy Dương |  |  |  |  |
| 8 | 1615082 | Nguyễn Đức Ên |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1615097 | Trần Thụy Hân |  |  |  |  |
| 10 | 1615112 | Nguyễn Thị Thu Hiền |  |  |  |  |
| 11 | 1615132 | Phạm Huỳnh Tuyết Hương |  |  |  |  |
| 12 | 1615141 | Nguyễn Thị Ái Huy |  |  |  |  |
| 13 | 4 | 1615147 | Phan Thanh Huy |  |  |  |  |
| 14 | 1615149 | Nguyễn Thị Cẩm Huyền |  |  |  |  |
| 15 | 1615157 | Nguyễn Duy Khang |  |  |  |  |
| 16 | 1615162 | Nguyễn Thị Mai Khanh |  |  |  |  |
| 17 | 5 | 1615164 | Đoàn Phương Mai Khanh |  |  |  |  |
| 18 | 1615167 | Châu Đăng Khoa |  |  |  |  |
| 19 | 1615171 | Lê Trần Đăng Khôi |  |  |  |  |
| 20 | 1615198 | Huỳnh Tấn Lộc |  |  |  |  |
| 21 | 6 | 1615217 | Lê Thị Mộng Mơ |  |  |  |  |
| 22 | 1615222 | Hoàng Thanh Nam |  |  |  |  |
| 23 | 1615223 | Lê Phương Nam |  |  |  |  |
| 24 | 1615234 | Đặng Thị Thủy Ngân |  |  |  |  |
| 25 | 7 | 1615245 | Võ Thị Hồng Ngọc |  |  |  |  |
| 26 | 1615250 | Lê Thị Ánh Nguyệt |  |  |  |  |
| 27 | 1615266 | Trần Nguyễn Quỳnh Như |  |  |  |  |
| 28 | 1615269 | Lâm Gia Như |  |  |  |  |
| 29 | 8 | 1615271 | Trần Thị Hồng Nhung |  |  |  |  |
| 30 | 1615283 | Châu Diệc Phong |  |  |  |  |
| 31 | 1615287 | Diệp thị Vạn Phúc |  |  |  |  |
| 32 | 1615302 | Võ Đăng Quang |  |  |  |  |
| 33 | 9 | 1615303 | Trần thị Bích Quy |  |  |  |  |
| 34 | 1615305 | Võ Văn Quyền |  |  |  |  |
| 35 | 1615324 | Bùi Quốc Thái |  |  |  |  |
| 36 | 1615346 | Lê Thị Cẩm Thu |  |  |  |  |
| 37 | 10 | 1615366 | Nguyễn Trần Thanh Thủy |  |  |  |  |
| 38 | 1615370 | Nguyễn Thị Thủy Tiên |  |  |  |  |
| 39 | 1615381 | Huỳnh Bích Trâm |  |  |  |  |
| 40 | 1615382 | Hà Ái Trân |  |  |  |  |
| 41 | 11 | 1615385 | Trần Ngọc Bảo Trân |  |  |  |  |
| 42 | 1615392 | Nguyễn Thị Thanh Trúc |  |  |  |  |
| 43 | 1615404 | Ngụy Minh Tuấn |  |  |  |  |
| 44 | 1615409 | Trần Thanh Tuyền |  |  |  |  |
| 45 | 12 | 1615415 | Lê Trương Nhật Uyên |  |  |  |  |
| 46 | 1615417 | Phạm Thị Uyên |  |  |  |  |
| 47 | 1616413 | Trần Nguyễn Triệu Tỷ |  |  |  |  |
| 48 | 17C67015 | Đỗ Cao Bá Đạt |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhóm 3** | | | | | | |
| **STT** | **TN** | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **3/5** | **10/5** | **12/5** | **Ghi chú** |
| 1 | 1 | 1415111 | Trần Thị Hồng Hạnh |  |  |  |  |
| 2 | 1415504 | Lê Minh Trang |  |  |  |  |
| 3 | 1415595 | Châu Phương Vy |  |  |  |  |
| 4 | 1515179 | Nguyễn Thanh Nhi |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 1515216 | Bùi Thị Xuân Quỳnh |  |  |  |  |
| 6 | 1615027 | Phạm Vũ Minh Châu |  |  |  |  |
| 7 | 1615039 | Đỗ Thành Đạt |  |  |  |  |
| 8 | 1615085 | Nguyễn An Giang |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1615090 | Trần Thị Hà |  |  |  |  |
| 10 | 1615125 | Nguyễn Thị Hoàng |  |  |  |  |
| 11 | 1615127 | Hoàng Thị Huệ |  |  |  |  |
| 12 | 1615142 | Nguyễn Gia Huy |  |  |  |  |
| 13 | 4 | 1615174 | Nguyễn Tấn Kiệt |  |  |  |  |
| 14 | 1615200 | Vũ Đình Lộc |  |  |  |  |
| 15 | 1615207 | Lê Thị Minh Lý |  |  |  |  |
| 16 | 1615216 | Lê Vũ Nhật Minh |  |  |  |  |
| 17 | 5 | 1615218 | Trần Trương Gia Mỹ |  |  |  |  |
| 18 | 1615237 | Lâm Huệ Nghi |  |  |  |  |
| 19 | 1615240 | Võ Bạch Ngọc |  |  |  |  |
| 20 | 1615247 | Bùi Trần Khôi Nguyên |  |  |  |  |
| 21 | 6 | 1615270 | Phạm Thị Hồng Nhung |  |  |  |  |
| 22 | 1615279 | Nguyễn Tiến Phát |  |  |  |  |
| 23 | 1615338 | Hà Thanh Thịnh |  |  |  |  |
| 24 | 1615343 | Trần Văn Thông |  |  |  |  |
| 25 | 7 | 1615347 | Nguyễn Hồ Ánh Thư |  |  |  |  |
| 26 | 1615353 | Nguyễn Thị Minh Thư |  |  |  |  |
| 27 | 1615363 | Hoàng Thị Thùy |  |  |  |  |
| 28 | DTK27 | Phạm Quốc Đô |  |  |  |  |
| 29 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 34 |  |  |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 38 |  |  |  |  |  |  |
| 39 |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |  |
| 43 |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |
| 47 |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhóm 4** | | | | | | |
| **STT** | **TN** | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **12/5** | **13/5** | **16/5** | **Ghi chú** |
| 1 | 1 | 1615004 | Nguyễn Thị An |  |  |  |  |
| 2 | 1615030 | Nguyễn Thị Kim Chi |  |  |  |  |
| 3 | 1615032 | Dương Tấn Chương |  |  |  |  |
| 4 | 1615044 | Nguyễn Thị Thúy Diễm |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 1615065 | Nguyễn Tiến Dũng |  |  |  |  |
| 6 | 1615068 | Trần Nhật Ánh Dương |  |  |  |  |
| 7 | 1615077 | Phạm Ngọc Duy |  |  |  |  |
| 8 | 1615078 | Phạm Thị Tố Duyên |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1615091 | Lê Thị Thu Hà |  |  |  |  |
| 10 | 1615096 | Vương Ngọc Hân |  |  |  |  |
| 11 | 1615098 | Nguyễn Ngọc Gia Hân |  |  |  |  |
| 12 | 1615108 | Nguyễn Trung Hậu |  |  |  |  |
| 13 | 4 | 1615110 | Tô Thị Thu Hiền |  |  |  |  |
| 14 | 1615121 | Nguyễn Thị Thu Hoài |  |  |  |  |
| 15 | 1615137 | Phan Hồng Hương |  |  |  |  |
| 16 | 1615140 | Phan Thị Quỳnh Hương |  |  |  |  |
| 17 | 5 | 1615152 | Nguyễn Thị Thu Huyền |  |  |  |  |
| 18 | 1615173 | Trương Hàn Khuyên |  |  |  |  |
| 19 | 1615195 | Trần Thị Thủy Linh |  |  |  |  |
| 20 | 1615204 | Vũ Thị Mỹ Lương |  |  |  |  |
| 21 | 6 | 1615206 | Nguyễn Thu Yên Ly |  |  |  |  |
| 22 | 1615208 | Lê Thị Trúc Mai |  |  |  |  |
| 23 | 1615213 | Nguyễn Thị Minh |  |  |  |  |
| 24 | 1615227 | Nguyễn Thụy Kim Ngân |  |  |  |  |
| 25 | 7 | 1615228 | Phạm Thị Thanh Ngân |  |  |  |  |
| 26 | 1615243 | Trần Thị Kim Ngọc |  |  |  |  |
| 27 | 1615252 | Trần Thị Thanh Nhàn |  |  |  |  |
| 28 | 1615257 | ngô hoài nhi |  |  |  |  |
| 29 | 8 | 1615264 | Trịnh Nguyễn Uyên Nhi |  |  |  |  |
| 30 | 1615278 | Lê Hưng Phát |  |  |  |  |
| 31 | 1615312 | Nguyễn Như Quỳnh |  |  |  |  |
| 32 | 1615315 | Vũ Trường Sinh |  |  |  |  |
| 33 | 9 | 1615317 | Bùi Đoàn Chí Tài |  |  |  |  |
| 34 | 1615318 | Lê Huỳnh Tấn Tài |  |  |  |  |
| 35 | 1615325 | Trần Thị Hồng Thắm |  |  |  |  |
| 36 | 1615329 | Tô Minh Thanh |  |  |  |  |
| 37 | 10 | 1615331 | Võ Thị Phương Thảo |  |  |  |  |
| 38 | 1615333 | Lê Như Thảo |  |  |  |  |
| 39 | 1615336 | Nguyễn Thị Phương Thảo |  |  |  |  |
| 40 | 1615365 | Võ Ngọc Phương Thủy |  |  |  |  |
| 41 | 11 | 1615378 | Nguyễn Ngọc Tú Trâm |  |  |  |  |
| 42 | 1615383 | Nguyễn Thanh Trân |  |  |  |  |
| 43 | 1615402 | Nguyễn Thị Thanh Tú |  |  |  |  |
| 44 | 1615414 | Lương Thị Hoàng Uyên |  |  |  |  |
| 45 | 12 | 1615428 | Hồng Thanh Văn |  |  |  |  |
| 46 | 1615430 | Triệu Thị Vành |  |  |  |  |
| 47 | 1615440 | Nguyễn Lan Vy |  |  |  |  |
| 48 | 1615441 | Lê Nguyễn Tường Vy |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhóm 5** | | | | | | |
| **STT** | **TN** | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **12/5** | **17/5** | **23/5** | **Ghi chú** |
| 1 | 1 | 1515091 | Nguyễn Thị Huyền |  |  |  |  |
| 2 | 1615007 | Nguyen Lan Anh |  |  |  |  |
| 3 | 1615012 | Nguyễn Quỳnh Anh |  |  |  |  |
| 4 | 1615029 | Nguyễn Lê Yến Chi |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 1615038 | Huỳnh Lê Thịnh Đạt |  |  |  |  |
| 6 | 1615040 | Hoàng Mẫn Đạt |  |  |  |  |
| 7 | 1615053 | Lê Hữu Đức |  |  |  |  |
| 8 | 1615061 | Phạm Thị Thùy Dung |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1615071 | Phạm Tuấn Dương |  |  |  |  |
| 10 | 1615117 | Trần Lê Minh Hiếu |  |  |  |  |
| 11 | 1615124 | Thái Minh Hoàng |  |  |  |  |
| 12 | 1615135 | Phạm Thi Ngọc Hương |  |  |  |  |
| 13 | 4 | 1615155 | Phan Tuấn Khải |  |  |  |  |
| 14 | 1615172 | Vương nguyễn Minh Khôi |  |  |  |  |
| 15 | 1615175 | Võ Tuấn Kiệt |  |  |  |  |
| 16 | 1615176 | Nguyễn Thị Diễm Kiều |  |  |  |  |
| 17 | 5 | 1615179 | Lê Đình Kỳ |  |  |  |  |
| 18 | 1615187 | Ngô Thị Thảo Liên |  |  |  |  |
| 19 | 1615190 | Dương Phạm Thuỳ Linh |  |  |  |  |
| 20 | 1615191 | Lê Thị Phương Linh |  |  |  |  |
| 21 | 6 | 1615203 | Nguyễn Thành Long |  |  |  |  |
| 22 | 1615226 | Trần Nguyễn Kim Ngân |  |  |  |  |
| 23 | 1615231 | Trương Thị Thanh Ngân |  |  |  |  |
| 24 | 1615232 | Đoàn Thị Kim Ngân |  |  |  |  |
| 25 | 7 | 1615233 | Phạm Thị Kim Ngân |  |  |  |  |
| 26 | 1615236 | Võ Thị Thanh Ngân |  |  |  |  |
| 27 | 1615262 | Võ Thị Nhi |  |  |  |  |
| 28 | 1615265 | Nguyễn Ái Nhi |  |  |  |  |
| 29 | 8 | 1615267 | Nguyễn Quỳnh Như |  |  |  |  |
| 30 | 1615282 | Huỳnh Thanh Phát |  |  |  |  |
| 31 | 1615298 | Vũ Hồng Quân |  |  |  |  |
| 32 | 1615311 | Nguyễn Thúy Quỳnh |  |  |  |  |
| 33 | 9 | 1615321 | Đào thánh tâm |  |  |  |  |
| 34 | 1615357 | Đỗ Đức Thuận |  |  |  |  |
| 35 | 1615359 | Trần Thị Thương |  |  |  |  |
| 36 | 1615361 | Phạm Thị Hồng Thúy |  |  |  |  |
| 37 | 10 | 1615403 | Đỗ Hoàng Thiên Tuấn |  |  |  |  |
| 38 | 1615422 | Lê Thị Bích Vân |  |  |  |  |
| 39 | 1615425 | Lê Thị Thanh Vân |  |  |  |  |
| 40 | 1615435 | Huỳnh Thế Vinh |  |  |  |  |
| 41 | 11 | 1615437 | Châu Quang Vinh |  |  |  |  |
| 42 | 1615438 | Lê Quang Vinh |  |  |  |  |
| 43 | 1615443 | Mai Thị Hồng Vy |  |  |  |  |
| 44 | 1615454 | Võ Hồ Mỹ Phúc |  |  |  |  |
| 45 | 12 | 1618122 | Trần Thị Trà My |  |  |  |  |
| 46 | 1618152 | Võ Thị Minh Nguyệt |  |  |  |  |
| 47 |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhóm 6** | | | | | | |
| **STT** | **TN** | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **16/5** | **19/5** | **23/5** | **Ghi chú** |
| 1 | 1 | 1518012 | HUỲNH HẢI ÂU |  |  |  |  |
| 2 | 1518060 | PHẠM THANH HẰNG |  |  |  |  |
| 3 | 1518067 | LÊ TRỌNG MINH HIẾU |  |  |  |  |
| 4 | 1518135 | PHẠM HỒNG NGÂN |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 1518139 | LÊ THỊ DANH NGOAN |  |  |  |  |
| 6 | 1518256 | PHAN THỊ TƯƠI |  |  |  |  |
| 7 | 1618008 | NGUYỄN NGỌC KIỀU ANH |  |  |  |  |
| 8 | 1618035 | NGUYỄN HỮU HOÀNG ĐỨC |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1618039 | HOÀNG QUỲNH LINH DUNG |  |  |  |  |
| 10 | 1618047 | NGUYỄN HOÀNG KHÁNH GIANG |  |  |  |  |
| 11 | 1618053 | HỒ NGUYỆT HẰNG |  |  |  |  |
| 12 | 1618061 | PHAN HOÀNG CHÍ HIẾU |  |  |  |  |
| 13 | 4 | 1618063 | VŨ TRUNG HIẾU |  |  |  |  |
| 14 | 1618082 | LÊ THỊ NGỌC HUYỀN |  |  |  |  |
| 15 | 1618101 | TRẦN THỊ MỸ LIÊN |  |  |  |  |
| 16 | 1618104 | HỒ LAM LINH |  |  |  |  |
| 17 | 5 | 1618107 | HỒ TÔ PHÁT LỘC |  |  |  |  |
| 18 | 1618116 | SỬ CHẤN HOÀNG MINH |  |  |  |  |
| 19 | 1618121 | NGUYỄN THỊ TRÀ MY |  |  |  |  |
| 20 | 1618162 | CHẾ LAN NHI |  |  |  |  |
| 21 | 6 | 1618164 | NGUYỄN THỊ ĐÔNG NHI |  |  |  |  |
| 22 | 1618165 | LÊ THỊ Ý NHI |  |  |  |  |
| 23 | 1618167 | NGUYỄN NGỌC QUỲNH NHƯ |  |  |  |  |
| 24 | 1618168 | NGUYỄN HỒ QUỲNH NHƯ |  |  |  |  |
| 25 | 7 | 1618169 | NGUYỄN THỊ NGỌC NHƯ |  |  |  |  |
| 26 | 1618176 | TRẦN TẤN PHÁT |  |  |  |  |
| 27 | 1618186 | CHÂU NGỌC PHƯƠNG |  |  |  |  |
| 28 | 1618189 | NGUYỄN ĐỖ LÝ QUANG |  |  |  |  |
| 29 | 8 | 1618197 | ĐOÀN HỒNG SƠN |  |  |  |  |
| 30 | 1618215 | LÊ HOÀNG THANH THẢO |  |  |  |  |
| 31 | 1618216 | TRƯƠNG THỊ PHƯƠNG THẢO |  |  |  |  |
| 32 | 1618217 | HUỲNH THỊ THU THẢO |  |  |  |  |
| 33 | 9 | 1618221 | ĐẶNG ĐỨC THỊNH |  |  |  |  |
| 34 | 1618242 | NGUYỄN THỊ THU THỦY |  |  |  |  |
| 35 | 1618244 | NGUYỄN THỊ NHƯ THỦY |  |  |  |  |
| 36 | 1618292 | HUỲNH NGỌC MỸ DUNG |  |  |  |  |
| 37 | 10 | 1618296 | TRẦN VÂN HẠC |  |  |  |  |
| 38 | 1618300 | BÙI THỊ THANH HIẾU |  |  |  |  |
| 39 | 1618302 | CAO THỊ QUẾ HƯƠNG |  |  |  |  |
| 40 | 1618304 | SƠN THỊ THU HƯỜNG |  |  |  |  |
| 41 | 11 | 1618305 | ĐÀNG THỊ THU HƯỜNG |  |  |  |  |
| 42 | 1618313 | CHÂU THANH NHÃ |  |  |  |  |
| 43 | 1618315 | PHẠM ĐOÀN HUỲNH NHƯ |  |  |  |  |
| 44 | 1618317 | THỊ CẪM NHUNG |  |  |  |  |
| 45 | 12 | 1618318 | NGUYỄN PHẠM NHƯ QUỲNH |  |  |  |  |
| 46 | 1618328 | KA TUYẾT |  |  |  |  |
| 47 | DTK27 | Phạm Ngọc Diệu |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhóm 7** | | | | | | |
| **STT** | **TN** | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **16/5** | **20/5** | **24/5** | **Ghi chú** |
| 1 | 1 | 1515154 | BÙI THỊ TUYẾT NGÂN |  |  |  |  |
| 2 | 1618002 | PHAN NGUYỄN XUÂN AN |  |  |  |  |
| 3 | 1618022 | BÙI LÊ AN BÌNH |  |  |  |  |
| 4 | 1618023 | TRẦN THỊ CHÂU |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 1618030 | NGUYỄN THỊ DANH |  |  |  |  |
| 6 | 1618031 | NGUYỄN HỮU ĐIỀN |  |  |  |  |
| 7 | 1618042 | NGUYỄN MINH DUY |  |  |  |  |
| 8 | 1618078 | HỨA TƯỜNG HUY |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1618098 | LÊ THANH LÂM |  |  |  |  |
| 10 | 1618123 | HUỲNH THỊ DIỆU MY |  |  |  |  |
| 11 | 1618151 | LƯƠNG CÔNG TRUNG NGUYÊN |  |  |  |  |
| 12 | 1618183 | NGÔ THỊ LAN PHƯƠNG |  |  |  |  |
| 13 | 4 | 1618184 | TRẦN THỊ THANH PHƯƠNG |  |  |  |  |
| 14 | 1618198 | NGUYỄN THỊ THANH TÂM |  |  |  |  |
| 15 | 1618199 | NGUYỄN THỊ THANH TÂM |  |  |  |  |
| 16 | 1618200 | NGUYỄN THỊ THANH TÂM |  |  |  |  |
| 17 | 5 | 1618209 | TRẦN DUY THANH |  |  |  |  |
| 18 | 1618220 | HUỲNH PHÚC SƠN THIỆN |  |  |  |  |
| 19 | 1618223 | VÕ THỊ KIM THOA |  |  |  |  |
| 20 | 1618230 | HUỲNH TRƯƠNG ANH THƯ |  |  |  |  |
| 21 | 6 | 1618231 | TRẦN LÊ ANH THƯ |  |  |  |  |
| 22 | 1618232 | NGUYỄN THỊ MINH THƯ |  |  |  |  |
| 23 | 1618233 | PHAN NGỌC ANH THƯ |  |  |  |  |
| 24 | 1618238 | LÊ MINH THƯƠNG |  |  |  |  |
| 25 | 7 | 1618239 | NGUYỄN THỊ CẨM THÙY |  |  |  |  |
| 26 | 1618241 | PHAN THỊ HỒNG THUỶ |  |  |  |  |
| 27 | 1618251 | ĐÀO THỊ MỸ TRÂM |  |  |  |  |
| 28 | 1618253 | LÊ HOÀNG BẢO TRÂN |  |  |  |  |
| 29 | 8 | 1618254 | LÊ HUYỀN TRÂN |  |  |  |  |
| 30 | 1618266 | HUỲNH THỊ VÂN TUYỀN |  |  |  |  |
| 31 | 1618269 | NGUYỄN LÊ HỒNG UYÊN |  |  |  |  |
| 32 | 1618270 | NGUYỄN NGỌC THẢO UYÊN |  |  |  |  |
| 33 | 9 | 1618271 | NGUYỄN NGỌC HẠ UYÊN |  |  |  |  |
| 34 | 1618272 | NGUYỄN THỊ PHƯƠNG UYÊN |  |  |  |  |
| 35 | 1618278 | NGUYỄN ANH VŨ |  |  |  |  |
| 36 | 1618284 | PHẠM LAN VY |  |  |  |  |
| 37 | 10 | 1618289 | LÝ VĨ ÂN |  |  |  |  |
| 38 | 1618290 | HUỲNH VĂN CHƯƠNG |  |  |  |  |
| 39 | 1618293 | NGUYỄN TUẤN DUY |  |  |  |  |
| 40 | 1618295 | TRẦM KIM HOÀNG HÀ |  |  |  |  |
| 41 | 11 | 1618298 | HÁN NGỌC HIỂN |  |  |  |  |
| 42 | 1618316 | LÊ ĐẶNG QUỲNH NHƯ |  |  |  |  |
| 43 | 1618323 | TRẦN THỊ MINH THƯ |  |  |  |  |
| 44 | 1618326 | KIM TÚ TRÂN |  |  |  |  |
| 45 | 12 | 1618329 | NGÔ PHAN MINH VŨ |  |  |  |  |
| 46 | 1618330 | NGUYỄN TRẦN KHÁNH VY |  |  |  |  |
| 47 |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhóm 8** | | | | | | |
| **STT** | TN | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **24/5** | **26/5** | **27/5** | **Ghi chú** |
| 1 | 1 | 1618010 | NGUYỄN LÝ NHẬT ANH |  |  |  |  |
| 2 | 1618017 | NGUYỄN VĂN BẢO |  |  |  |  |
| 3 | 1618032 | PHẠM THỊ NGỌC DIỆU |  |  |  |  |
| 4 | 1618036 | HUỲNH MINH ĐỨC |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 1618038 | LÊ KIM DUNG |  |  |  |  |
| 6 | 1618049 | TRẦN THỊ BÍCH HÀ |  |  |  |  |
| 7 | 1618055 | PHAN VĂN HẬU |  |  |  |  |
| 8 | 1618059 | NGUYỄN THỊ XUÂN HIỀN |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1618069 | DƯƠNG THỊ BÍCH HỒNG |  |  |  |  |
| 10 | 1618083 | PHAN THỊ THANH HUYỀN |  |  |  |  |
| 11 | 1618085 | NGUYỄN THỊ HỒNG KHAI |  |  |  |  |
| 12 | 1618106 | VÕ THỊ KIM LOAN |  |  |  |  |
| 13 | 4 | 1618109 | TRẦN ĐÌNH QUANG LỘC |  |  |  |  |
| 14 | 1618110 | MAI THÀNH LỘC |  |  |  |  |
| 15 | 1618115 | NGUYỄN PHƯƠNG NGỌC MAI |  |  |  |  |
| 16 | 1618129 | NGUYỄN HỒNG NGA |  |  |  |  |
| 17 | 5 | 1618134 | PHAN THỊ THANH NGÂN |  |  |  |  |
| 18 | 1618135 | LÝ THU NGÂN |  |  |  |  |
| 19 | 1618141 | NGUYỄN VŨ NHƯ NGỌC |  |  |  |  |
| 20 | 1618143 | NHAN THỊ BÍCH NGỌC |  |  |  |  |
| 21 | 6 | 1618144 | BÙI NGUYỄN THANH NGỌC |  |  |  |  |
| 22 | 1618145 | HỒ XUÂN NGỌC |  |  |  |  |
| 23 | 1618148 | THÁI HOÀNG NGUYÊN |  |  |  |  |
| 24 | 1618153 | ĐỖ ĐỨC NHÃ |  |  |  |  |
| 25 | 7 | 1618171 | KHƯƠNG THỊ HỒNG NHUNG |  |  |  |  |
| 26 | 1618173 | TRẦN QUỐC NY |  |  |  |  |
| 27 | 1618175 | NGUYỄN THỊ KIM OANH |  |  |  |  |
| 28 | 1618178 | NGÔ HOÀNG PHONG |  |  |  |  |
| 29 | 8 | 1618185 | BÙI TRỊNH DUY PHƯƠNG |  |  |  |  |
| 30 | 1618196 | NGUYỄN VIỆT SƠN |  |  |  |  |
| 31 | 1618201 | TRẦN ĐẶNG THANH TÂM |  |  |  |  |
| 32 | 1618211 | NGUYỄN THỊ THẢO |  |  |  |  |
| 33 | 9 | 1618212 | NGUYỄN THỊ PHƯƠNG THẢO |  |  |  |  |
| 34 | 1618224 | NGUYỄN NGỌC KIM THOA |  |  |  |  |
| 35 | 1618225 | TRẦN TẤN THÔNG |  |  |  |  |
| 36 | 1618228 | VŨ THỊ THU |  |  |  |  |
| 37 | 10 | 1618245 | PHẠM KIỀU HOÀNG THỤY |  |  |  |  |
| 38 | 1618262 | TRẦN TRUNG TRỰC |  |  |  |  |
| 39 | 1618268 | LÊ THU UYÊN |  |  |  |  |
| 40 | 1618281 | LÊ NGUYỄN YẾN VY |  |  |  |  |
| 41 | 11 | 1618288 | NGUYỄN THỊ HẢI YẾN |  |  |  |  |
| 42 | 1618308 | CHÂU THỊ THU LINH |  |  |  |  |
| 43 | 1618309 | NGUYỄN THỊ HOÀNG MI |  |  |  |  |
| 44 | 1618310 | BÍCH THỊ THU NGÂN |  |  |  |  |
| 45 | 12 | 1618312 | LƯƠNG HOÀNG MINH NGUYỆT |  |  |  |  |
| 46 | 1618319 | CHANH ĐA RA |  |  |  |  |
| 47 | 1618324 | CAO NGUYỄN TRÚC THƯƠNG |  |  |  |  |
| 48 | 1618325 | PRUM NAI TIỆC |  |  |  |  |