|  |  |
| --- | --- |
| TRUNG TÂM NHIỆT ĐỚI VIỆT – NGA  **CHI NHÁNH PHÍA NAM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BẢNG CHẤM CÔNG THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHCN NĂM 20**

**Đề tài:** “[[DuAn]]”

**Nội dung giao khoán:**

- Nội dung 2: Khảo sát một số loại nẹp xương dùng trong nước

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 8 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Cộng |
| T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 |
| Vũ Văn Huy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  | x | x | x | x |  | 8 |
| Đinh Thị Vân |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  | x | x | x | x | x |  |  |  | 7 |
| Hoàng Đức Quang |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Đoàn Thanh Vân |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| Phan Ngọc Tú |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  | 12 |
| Nguyễn Hữu Luyện |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  | 10 |
| Ngô Thanh Bình |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  | x | x | 6 |

- Nội dung 3: Nghiên cứu và chế tạo màng đa lớp đơn thành phần (Ti/TiN; Ti/CrN; Cr/TiN; Cr/CrN) dùng trong y sinh bằng các phương pháp khác nhau theo nguyên lý PVD trên mẫu từ thép không gỉ (304, 316) ) và màng SiC trên nền thép St3, 12X118H10T, O8XA13 để tạo lớp phủ bảo vệ và chống ăn mòn có độ bền cao cho khí hậu nhiệt đới.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 8 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Cộng |
| T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 |
| Vũ Văn Huy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | 1 |

*TP. HCM, ngày tháng năm*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người lập** | **Chủ nhiệm nhiệm vụ** | **Thủ trưởng đơn vị** |
|  | **[[CNDT]]** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRUNG TÂM NHIỆT ĐỚI VIỆT – NGA  **CHI NHÁNH PHÍA NAM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BẢNG CHẤM CÔNG THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHCN NĂM 2022**

**Đề tài:** “[[DuAn]]”

**Nội dung giao khoán:**

- Nội dung 2: Khảo sát một số loại nẹp xương dùng trong nước

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 9 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | Cộng |
| T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 |
| Vũ Văn Huy | x | x | x | x | x | x | x |  |  | x | x |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | 16 |

- Nội dung 3: Nghiên cứu và chế tạo màng đa lớp đơn thành phần (Ti/TiN; Ti/CrN; Cr/TiN; Cr/CrN) dùng trong y sinh bằng các phương pháp khác nhau theo nguyên lý PVD trên mẫu từ thép không gỉ (304, 316) ) và màng SiC trên nền thép St3, 12X118H10T, O8XA13 để tạo lớp phủ bảo vệ và chống ăn mòn có độ bền cao cho khí hậu nhiệt đới.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 9 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | Cộng |
| T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 |
| Vũ Văn Huy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  | 3 |
| Nguyễn Hữu Luyện | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| Ngô Thanh Bình | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |

- Nội dung 4: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của cấu trúc màng (số lớp, thứ tự, độ dày) đến cấu trúc bề mặt, độ cứng và khả năng chống ăn mòn của từng loại lớp phủ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 9 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | Cộng |
| T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 |
| Vũ Văn Huy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | 2 |
| Đinh Thị Vân | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| Đoàn Thanh Vân | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| Hoàng Đức Quang | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| Nguyễn Chí Cường | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| Phan Ngọc Tú |  | x | x | x | x |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  | 16 |
| Nguyễn Hữu Luyện |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  | x | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  | 13 |
| Ngô Thanh Bình |  |  |  |  | x | x | x |  |  | x | x |  |  |  |  | x | x | x |  | x | x |  |  | x | x |  | x | x | x | x |  | 16 |

- Nội dung 7: Thử nghiệm tự nhiên tại trạm Đầm báy, Cần Giờ. Nghiên cứu sự ăn mòn lâu dài của các lớp phủ trên bề mặt thép cho các thiết bị thiết kế trong các điều kiện khắc nghiệt.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 9 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | Cộng |
| T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 |
| Vũ Văn Huy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | 5 |
| Phan Ngọc Tú |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| Ngô Thanh Bình |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |

*TP. HCM, ngày tháng năm*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người lập (thư ký nhiệm vụ)**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Chủ nhiệm nhiệm vụ**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Thủ trưởng đơn vị**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* |

|  |  |
| --- | --- |
| TRUNG TÂM NHIỆT ĐỚI VIỆT – NGA  **CHI NHÁNH PHÍA NAM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BẢNG CHẤM CÔNG THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHCN NĂM 2022**

**Đề tài:** T-1.17: “Phát triển công nghệ áp dụng lớp phủ bảo vệ độ bền cao chống ăn mòn từ các vật liệu khác nhau và vật liệu composite trên cơ sở phương pháp phún xạ ion và magnetron”

**Nội dung giao khoán:**

- Nội dung 4: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của cấu trúc màng (số lớp, thứ tự, độ dày) đến cấu trúc bề mặt, độ cứng và khả năng chống ăn mòn của từng loại lớp phủ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 10 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Cộng |
| T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 |
| Vũ Văn Huy | x | x |  |  |  | x | x | x | x | x | x |  |  |  | x | x |  | x | x |  |  | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x | 20 |
| Nguyễn Hữu Luyện | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |

Nội dung 5: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của nhiệt độ đế đến độ cứng, khả năng chống ăn mòn của lớp phủ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 10 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Cộng |
| T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 |  |
| Nguyễn Hữu Luyện |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| Phan Ngọc Tú |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |

Nội dung 2: Khảo sát một số loại nẹp xương dùng trong nước

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 10 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Cộng |
| T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 |
| Ngô Thanh Bình |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |

*TP. HCM, ngày tháng năm*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người lập (thư ký nhiệm vụ)**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Chủ nhiệm nhiệm vụ**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Thủ trưởng đơn vị**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* |

|  |  |
| --- | --- |
| TRUNG TÂM NHIỆT ĐỚI VIỆT – NGA  **CHI NHÁNH PHÍA NAM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BẢNG CHẤM CÔNG THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHCN NĂM 2022**

**Đề tài:** T-1.17: “Phát triển công nghệ áp dụng lớp phủ bảo vệ độ bền cao chống ăn mòn từ các vật liệu khác nhau và vật liệu composite trên cơ sở phương pháp phún xạ ion và magnetron”

**Nội dung giao khoán:**

- Nội dung 4: Nội dung 4: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của cấu trúc màng (số lớp, thứ tự, độ dày) đến cấu trúc bề mặt, độ cứng và khả năng chống ăn mòn của từng loại lớp phủ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 11 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | Cộng |
| T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 |
| Vũ Văn Huy | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |

- Nội dung 5: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của nhiệt độ đế đến độ cứng, khả năng chống ăn mòn của lớp phủ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 11 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | Cộng |
| T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 |
| Vũ Văn Huy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |

- Nội dung 6: Thử nghiệm ăn mòn trong dung dịch mô phỏng cơ thể người (Simulated body fluid)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Tháng 11 năm 2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | Cộng |
| T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN | T2 | T3 | T4 | T5 |
| Vũ Văn Huy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  | x | x | x |  |  | 5 |
| Ngô Thanh Bình | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Nguyễn Hữu Luyện | x | x | x |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |

*TP. HCM, ngày tháng năm*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người lập (thư ký nhiệm vụ)**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Chủ nhiệm nhiệm vụ**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Thủ trưởng đơn vị**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* |