**Tập huấn thử nghiệm tài liệu bồi dưỡng Giáo viên Phổ thông**

**Mô-đun 4: Xây dựng kế hoạch dạy học và giáo dục theo hướng phát triển phẩm chất và năng lực học sinh THCS/THPT**

Môn HÓA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| username | password | lastname | email |
| m4hoa1 | m4hoa1 | Trần Văn Hơn | honhoatp@gmail.com |
| m4hoa2 | m4hoa2 | Trần Ngọc Hạnh | [berilinx@gmail.com](mailto:berilinx@gmail.com) |
| m4hoa3 | m4hoa3 | Nguyễn Minh Mẫn | [ngminhman1974@gmail.com](mailto:ngminhman1974@gmail.com) |
| m4hoa4 | m4hoa4 | Phan Văn Kim Đồng | phandong921@gmail.com |
| m4hoa5 | m4hoa5 | Đoàn Quang Tuấn | tuan.0908513939@gmail.com |
| m4hoa6 | m4hoa6 | Nguyễn Bá Hào | hao999locthanh@gmail.com |
| m4hoa7 | m4hoa7 | Trần Lê Ngọc Thanh | tranlengocthanh1976@gmail.com |
| m4hoa8 | m4hoa8 | Đỗ Bách Khoa | [bachkhoank@gmail.com](mailto:bachkhoank@gmail.com) |
| m4hoa9 | m4hoa9 | Phạm Thị Nga | [phamthunga2109@gmail.com](mailto:phamthunga2109@gmail.com) |
| m4hoa10 | m4hoa10 | Lê Văn Trung | trunglekhiet@gmail.com |
| m4hoa11 | m4hoa11 | Nguyễn Minh Cường | minhcuong0205@gmail.com |
| m4hoa12 | m4hoa12 | Lê Thị Kim Bông | lekimbongbs@gmail.com |
| m4hoa13 | m4hoa13 | Bùi Quang Thịnh | [quangthinhgl@gmail.com](mailto:quangthinhgl@gmail.com) |
| m4hoa14 | m4hoa14 | Nguyễn Đức Hoàng | duchoangsh@gmail.com |
| m4hoa15 | m4hoa15 | Nguyễn Hồ Bảo Trâm | Nhbaotram79@gmail.com |