ÔN THI ĐẠI HỌC MÔN LÝ THEO CHUYÊN ĐỀ – Trung tâm Bồi dưỡng văn hoá Edufly

**Trung tâm luyện thi đại học, ôn thi đại học môn lý theo chuyên đề, ôn thi đại học môn vật lý, trắc nghiệm lý thuyết vật lý ôn thi đại học, ôn thi đại học môn lý, luyện thi đại học môn lý, tổng hợp lí thuyết vật lý ôn thi đại học** Eduflynắm bắt được tâm lý của các bạn học sinh khi bắt đầu chọn khối thi đại học năm học 2017-2018, chúng tôi xin gửi tới các bạn tổng hợp chương trình học môn vật lý lớp 12.

Tham khảo lịch học tại đây: <http://edufly.edu.vn/lich-hoc-nam-hoc-moi-2017-2018/>

Để đăng ký học vui lòng liên hệ:

**TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG VĂN HÓA EDUFLY**

* Địa chỉ:

      Cơ sở 1: 130B Hoàng Văn Thái, Thanh Xuân, Hà Nội

      Cơ sở 2: Số 50, ngõ 100, Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội

* Hotline: **098 770 8400**
* Web: edufly.edu.vn
* Fanpage: https://www.facebook.com/trungtamluyenthiedufly

EDUFLY tự tin là trung tâm luyện thi đại học uy tín nhất trên địa bàn Hà Nội. Xin cảm ơn đã lựa chọn EDUFLY vì tương lai của bạn.

*Edufly – Hành trang vững vàng*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Khóa học** | **Tên bài giảng** | **Thời gian** |
| ***Động lực học vật rắn*** | Bài giảng số 1: Chuyển động quay của vật rắn quanh một trục cố định.  Bài giảng số 2: Phương trình động lực học của vât rắn quay quanh một trục cố định.  Bài giảng số 3: Momen động lượng. Định luật bảo toàn momen động lượng.  Bài giảng số 4: Động năng của vật rắn quay quanh một trục cố định.  Bài giảng số 5: Ôn tổng hợp và kiểm tra định kỳ | 10h |
| ***Dao động cơ học*** | Bài giảng số 1: Đại cương về dao động điều hòa  Bài giảng số 2: Xử lý các yếu tố trong phương trình dao động điều hòa.  Bài giảng số 3: Con lắc lò xo.  Bài giảng số 4: Con lắc đơn. Con lắc vật lý.  Bài giảng số 5: Năng lượng trong dao động điều hòa.  Bài giảng số 6: Tổng hợp dao động.  Bài giảng số 7: Các loại dao động: tắt dần, duy trì, cường bức. Hiện tượng cộng hưởng cơ học.  Bài giảng số 8: Ôn tập tổng hợp và kiểm tra định kỳ | 16h |
| ***Sóng cơ học*** | Bài giảng số 1: Đại cương về sóng cơ học. Phương trình sóng truyền từ một nguồn đến một điểm.  Bài giảng số 2: Sóng dừng. Hiện tượng phản xạ sóng.  Bài giảng số 3: Giao thoa sóng.  Bài giảng số 4: Sóng âm. Nguồn nhạc âm.  Bài giảng số 5: Hiệu ứng Đốp ple.  Bài giảng số 6: Ôn tập tổng hợp và kiểm tra định kỳ. | 12h |
| ***Dao động và sóng điện từ*** | Bài giảng số 1: Bài toán về tần số, chu kỳ, bước sóng trong mạch dao động.  Bài giảng số 2: Điện tích, hiệu điện thế, cường độ dòng điện và năng lượng trong quá trình dao động.  Bài giảng số 3: Pha và thời gian dao động trong mạch.  Bài giảng số 4: Điện từ trường, sóng điện từ, thông tin liên lạc bằng vô tuyến.  Bài giảng số 5: Tổng hợp kiến thức và Kiểm tra định kỳ | 10h |
| ***Điện xoay chiều*** | Bài giảng số 1:Đại cương về điện xoay chiều.  Bài giảng số 2:Bài toán suất điện động xoay chiều  Bài giảng số 3: Khảo sát mạch R, L, C nối tiếp. Hiện tượng cộng hưởng điện.  Bài giảng số 4: Bài toán biện luận các yếu tố thay đổi trong mạch: R, L, C, 𝝎.  Bài giảng số 5: Công suất của dòng điện xoay chiều. Hệ số công suất.  Bài giảng số 6: Máy phát điện xoay chiều.  Bài giảng số 7: Động cơ không đồng bộ ba pha.  Bài giảng số 8: Máy biến áp. Bài toán truyền tải điện năng.  Bài giảng số 9: Tổng hợp kiến thức và Kiểm tra định kỳ | 18h |
| ***Sóng ánh sáng*** | Bài giảng số 1: Tán sắc ánh sáng.  Bài giảng số 2:Nhiễu xạ ánh sáng. Giao thoa ánh sáng.  Bài giảng số 3: Bài toán về khoảng vân, bước sóng, số lượng vân đơn (sang, tối), vân trùng.  Bài giảng số 4: Máy quang phổ. Các loại quang phổ.  Bài giảng số 5: Thang sóng điện từ. Các loại tia: hồng ngoại, tử ngoại, tia X.  Bài giảng số 6: Tổng hợp kiến thức và Kiểm tra định kỳ | 12h |
| ***Lượng tử sáng*** | Bài giảng số 1: Hiện tượng quang điện trong. Hiện tượng quang điện ngoài.  Bài giảng số 2: Mầu nguyên tử Bo.  Bài giảng số 3: Quang phổ vạch của nguyên tử Hiđrô.  Bài giảng số 4: Các hiện tượng giải thích bởi thuyết lượng tử: hấp thụ và phản xạ lọc lựa. Sự phát quang. Laze.  Bài giảng số 5: Tổnghợp kiến thức và kiểm tra định kỳ | 10h |
| ***Hạt nhân*** | Bài giảng số 1: Đại cương về hạt nhân nguyên tử. Hạt nhân.  Bài giảng số 2:Phản ứng hạt nhân. Các định luật bảo toàn trong phản ứng hạt nhân.  Bài giảng số 3: Phản ứng phóng xạ.  Bài giảng số 4:Phản ứng phân hạch, nhiệt hạch.  Bài giảng số 5: Tổng hợp kiến thức và kiểm tra định kỳ | 10h |
| ***Luyện đề thi thử đại học*** | -Sưu tầm đề thi.  -Đề thi thật các năm. | 16h |