

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Pendidikan Lingkungan Hidup ini secara rinci membahas tentang sejarah dan konsep dasar pendidikan lingkungan hidup, keterkaitan manusia, antara energi, dan sumber daya alam lingkungan, dinamika penduduk terhadap keseimbangan sumber daya alam dan upaya pengendaliannya, pencemaran dan kesehatan lingkungan hidup, kesadaran atas kewajiban memelihara dan mengelola lahan. Selain itu juga membahas tentang hubungan antara faktor penduduk (manusia) dengan lingkungan hidup yang diwujudkan dalam topik bahasan yang nyata dalam kehidupan sehari-hari. Topik bahasan berikutnya meliputi kehidupan manusia dalam hubungannya dengan energi, sumber daya alam, air, udara, dan lahan. Perkembangan berikutnya pada bahasan pencemaran dan kerusakan lingkungan yang disebabkan oleh manusia, apa yang seharusnya dilakukan manusia untuk menunjang sustainable life (hidup berkelanjutan), kelestarian alam dan etika lingkungan dalam bentuk penerapan sederhana keefisiensi dan pembangunan berkelanjutan.

Setelah mempelajari mata kuliah Pendidikan Lingkungan Hidup - PEBI4223 ini, kompetensi yang diharapkan adalah agar Anda dapat:

1. menjelaskan sejarah dan konsep dasar pendidikan lingkungan hidup;
2. menjelaskan manusia, energi, dan sumber daya alam;
3. menjelaskan ekologi sebagai dasar pengetahuan lingkungan;
4. menjelaskan penduduk, sumber daya alam, dan kerusakan lingkungan;
5. menunjukkan kepekaan terhadap masalah lingkungan hidup;
6. menganalisis permasalahan pencemaran dan kesehatan lingkungan hidup;
7. menjelaskan tanah, lahan dan makhluk hidup;
8. menjelaskan keefisiensi dan pembangunan berkelanjutan;
9. menerapkan etika lingkungan dalam proses kehidupan dan proses pembelajaran.

Mata kuliah ini berbobot 3 sks dan disajikan dalam 9 modul, yaitu

- Modul 1: sejarah dan konsep dasar pendidikan lingkungan hidup;
- Modul 2: manusia, energi, dan sumber daya alam;
- Modul 3: ekologi sebagai dasar pengetahuan lingkungan;
- Modul 4: penduduk, sumber daya alam, dan kerusakan lingkungan;
- Modul 5: masalah lingkungan global;
- Modul 6: pencemaran dan kesehatan lingkungan;
- Modul 7: tanah, lahan dan makhluk hidup;
- Modul 8: keefisiensi dan pembangunan berkelanjutan;
- Modul 9: etika lingkungan.

Untuk menguasai materi mata kuliah ini ikutilah petunjuk belajar berikut:

1. pelajarilah setiap modul dengan sebaik-baiknya;
2. buatlah rangkuman yang memuat konsep-konsep esensial dari setiap modul;
3. kerjakan setiap kegiatan, latihan dan tes formatif yang ada pada setiap modul;
4. catatlah konsep-konsep yang belum Anda kuasai sebagai bahan untuk diskusi dengan teman-teman Anda dalam kelompok belajar atau dengan tutor Anda.

Peta Kompetensi Pendidikan Lingkungan /PBI4223

