

Appendix Module Description: Ergonomi Kerja

Module name	Course Module
Module level, if applicable	Sarjana Kesehatan Masyarakat
Code, if applicable	305K1512
Subtitle, if applicable	-
Course, if applicable	Ergonomi Kerja
Semester(s) in which the module is taught	V
Person responsible for the module	Dr. dr. Masyitha Muis, MS
Lecturer	Dr. dr. Masyitha Muis, MS Dr.dr.Hj.Syamsiar S. Russeng,M.S Andi Wahyuni, SKM,M.Kes Awaluddin, SKM,M.Kes
Language	Indonesian Language (Bahasa Indonesia)
Relation to Curriculum	Mata kuliah ini merupakan mata kuliah dasar dan wajib yang ditawarkan di semester 3
Type of teaching, contact hours	Metode pembelajaran yang digunakan dalam perkuliahan: 1. Kuliah (diskusi, penugasan kelompok, dan presentasi) 2. Penugasan terstruktur (makalah dan presentasi)
Workload	Mata kuliah ini mensyaratkan mahasiswa menghabiskan waktu 320 jam dalam satu semester, yang terdiri dari: 1. 100 menit kegiatan tatap muka 2. 100 menit kegiatan terstruktur 3. 120 menit kegiatan mandiri
Credit points	2 credit points
Requirements according to the	Mahasiswa harus mengikuti seluruh proses perkuliahan, mengerjakan tugas, dan mengikuti ujian tengah semester dan ujian akhir semester

examination regulations	
Recommended prerequisites	Dasar-Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Module objective/Intended learning outcomes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Berkontribusi dalam peningkatan derajat kesehatan masyarakat secara mandiri, disiplin, dan bertanggung jawab berdasarkan Pancasila. 2. Mampu menjelaskan konsep dasar ilmu kesehatan masyarakat dalam peningkatan status kesehatan masyarakat 3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan kesehatan masyarakat; 4. Mampu mengidentifikasi determinan sosial budaya dalam kesehatan masyarakat
Content	<p>Mahasiswa akan mempelajari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Norma, pengertian, dan ruang lingkup faal kerja dan ergonomi 2. Konsep, penyebab, dan dampak kelelahan 3. Sikap tubuh dalam bekerja, anatomi, postur, dan mekanika tubuh, serta fisiologi kerja 4. Pengorganisasian dan perbaikan efektivitas kerja, perancangan kerja, interaksi manusia dan mesin 5. Kenyamanan dan faktor iklim dalam ruang kerja
Form of Assessments	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas terstruktur (makalah individu dan kelompok): 40% 2. Presentasi kelompok: 10% 3. Ujian tertulis: 40% 4. Partisipasi dan kehadiran: 10%
Study ang examination requirements and forms of examination	<p>Persyaratan kuliah dan ujian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa harus hadir 15 menit sebelum perkuliahan 2. Mahasiswa harus menonaktifkan ponsel ketika perkuliahan berlangsung 3. Mahasiswa harus menginformasikan dosen jika berhalangan hadir atau mengikuti perkuliahan termasuk sakit, dan lain-lain 4. Mahasiswa harus menyelesaikan dan mengumpulkan tugas sebelum batas waktu yang ditentukan 5. Mahasiswa harus mengikuti ujian tengah dan akhir semester <p>Bentuk ujian menggunakan soal pilihan ganda</p>

Media employed	Power Point Presentation
Reading list	<ol style="list-style-type: none">1. Ergonomi dan Produktifitas, Suma'mur2. Ergonomi: Konsep Dasar dan Aplikasinya, 1996, Eko Nurmianto, Institut Teknologi Sepuluh November, Penerbit Guna Widya.3. Ergonomi: Studi Gerak dan Waktu, 1995, Sritomo Wignjosoebroto, PT Guna Widya4. Fitting The Task to The Human, 1997, Kroemer and Grandjean, Taylor and Francis5. Hygiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja, 1984, Suma'mur6. Introduction to Ergonomics, 2002, R.S.Bridger, PhD, McGraw Hill International Edition7. Practical Occupational Health, 1988, W O Phoon, P G Medical Books Publishing

Course Learning Outcome Assessment of Learning Outcomes for Course Modules

Course Module Name :
 Code :
 Semester :
 Person responsible for the module : Dr. dr. Masyitha Muis, MS
 Lecturers : 1. Dr. dr. Masyitha Muis, MS
 2. Dr. dr. Syamsiar S. Russeng, MS
 3. Andi Wahyuni, SKM, M.Kes
 4. Awaluddin, SKM, M.Kes

Intended Learning Outcomes	Course Module Objectives	List of Assesments	List of Rubrics
Sikap 1 Berkontribusi dalam peningkatan derajat kesehatan masyarakat secara mandiri, disiplin, dan bertanggung jawab berdasarkan Pancasila.	CLO 1 Mahasiswa mampu menjelaskan norma, pengertian, dan ruang lingkup faal kerja dan ergonomi (S1)	Tes tertulis: Pilihan Ganda 1. Pertanyaan diberikan secara online melalui SIKOLA dan ujian tertulis 2. Total pertanyaan sebanyak 20 soal dikerjakan selama 30 menit Tugas: Membuat makalah	Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda: 1. Skor 1, jika jawaban benar 2. Skor 0, jika jawaban salah 3. Total skor dikalikan 5 untuk mendapatkan nilai akhir Rubrik untuk makalah
Pengetahuan 1 Mampu menjelaskan konsep dasar ilmu kesehatan masyarakat dalam	CLO 2 Mahasiswa mampu menjelaskan konsep, penyebab dan dampak	Tes tertulis: Pilihan Ganda 1. Pertanyaan diberikan secara online melalui SIKOLA dan ujian	Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda: 1. Skor 1, jika jawaban benar

peningkatan status kesehatan masyarakat	kelelahan (P1)	tertulis 2. Total pertanyaan sebanyak 20 soal dikerjakan selama 30 menit Tugas: Membuat makalah	2. Skor 0, jika jawaban salah 3. Total skor dikalikan 5 untuk mendapatkan nilai akhir Rubrik untuk makalah
Keterampilan Umum Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan kesehatan masyarakat;	CLO 3 Mahasiswa mampu menjelaskan sikap, postur, dan mekanika tubuh, serta fisiologis kerja	Tes tertulis: Pilihan Ganda 1. Pertanyaan diberikan secara online melalui SIKOLA dan ujian tertulis 2. Total pertanyaan sebanyak 20 soal dikerjakan selama 30 menit Tugas: Membuat makalah	Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda: 1. Skor 1, jika jawaban benar 2. Skor 0, jika jawaban salah 3. Total skor dikalikan 5 untuk mendapatkan nilai akhir Rubrik untuk makalah
Keterampilan Khusus 4 Mampu mengidentifikasi determinan sosial budaya dalam kesehatan masyarakat	CLO 4 Mahasiswa mampu menjelaskan pengorganisasian, perancangan kerja, serta interaksi manusia dan mesin	Tes tertulis: Pilihan Ganda 1. Pertanyaan diberikan secara online melalui SIKOLA dan ujian tertulis 2. Total pertanyaan sebanyak 20 soal dikerjakan selama 30 menit Tugas: Membuat makalah	Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda: 1. Skor 1, jika jawaban benar 2. Skor 0, jika jawaban salah 3. Total skor dikalikan 5 untuk mendapatkan nilai akhir Rubrik untuk makalah

Example of Written Test Exam

1. Mahasiswa mampu menjelaskan norma, pengertian, dan ruang lingkup faal kerja dan ergonomi **(CLO 1)**

Berikan contoh penerapan program K3 di tempat kerja berbasis ergonomi!

2. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep, penyebab dan dampak kelelahan **(CLO 2)**

Berikan contoh referensi hasil penelitian yang menjelaskan kelelahan kerja!

3. Mahasiswa mampu menjelaskan sikap, postur, dan mekanika tubuh, serta fisiologis kerja **(CLO 3)**

Berikan contoh SOP di tempat kerja dengan memperhatikan aspek fisiologis dan jenis PAK yang dapat terjadi!

4. Mahasiswa mampu menjelaskan pengorganisasian, perancangan kerja, serta interaksi manusia dan mesin **(CLO 4)**

Berikan contoh SOP salah satu pekerjaan yang memuat lebih dari 1 departemen/divisi kerja!