INSTITUTIONEN FÖR KOST- OCH IDROTTSVETENSKAP

IKG114 Sensorik och sinnesupplevelser av mat och dryck, 7,5 högskolepoäng

Sensory analysis and sensory experience of food and drink in combination, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för kost- och idrottsvetenskap 2015-08-17 och senast reviderad 2018-08-30. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2018-08-30, höstterminen 2018.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %
Ansvarig institution: Institutionen för kost- och idrottsvetenskap

Inplacering

Kursen ges även som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Kostekonomi med inriktning mot ledarskap, kandidatprogram (S1KOE)

Huvudområde	*Fördjupning*
Kostvetenskap	G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet och Matematik B, Naturkunskap B eller Matematik 2a/2b/2c, Naturkunskap 2 (områdesbehörighet 15/A14, undantag ges för Samhällskunskap A/1b/1a1+1a2).

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra övergripande för sinnesorganens fysiologi samt perceptionsprocessen.
- identifiera faktorer som påverkar konsumenters/gästers sinnesupplevelser samt preferens för måltider.

Färdigheter och förmåga

- välja, tillämpa och utvärdera sensoriska metoder för värdering av livsmedel.
- presentera och diskutera hur smak kommuniceras i marknadsföring och media.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- välja ut vetenskapliga artiklar gällande sensorik och pedagogik, motivera valet och förklara innehållet.

Innehåll

Kursen fokuserar på hur människans sinnen fungerar och vilken betydelse sensoriska faktorer har för måltidsupplevelsen . Kursen innefattar bland annat moment som sinnesfysiologi, perception, sensorisk analys, analys- och provningsmetodik, preferens och sapere. Teori varvas med praktiska laborationer som behandlar olika sensoriska analysmetoder. Kursen ger även en grundläggande introduktion till hur smak kan kommuniceras.

Former för undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, workshops och laborationer.

Obligatorisk närvaro gäller vid kursens seminarier, workshops samt redovisningstillfällen.

Kursen ges på heltid och undervisningen är förlagd till dagtid.

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Kursen examineras genom aktivt deltagande i seminarium och workshop samt genom skriftliga rapporter och muntlig redovisning.

Vid frånvaro vid obligatoriska moment är student ansvarig att kontakta kursansvarig för att delges tidpunkt för nästa kurstillfälle eller alternativ examinationsuppgift.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt

till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Antal examinationstillfällen är begränsat till fem.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar bör studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare upplägg.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För att erhålla betyget Väl godkänd krävs aktivt deltagande vid seminarie och workshop samt att muntlig redovisning och mindre skriftlig inlämningsuppgift bedöms som Godkänd och den större skriftliga inlämningsuppgiften bedöms som Väl godkänd.

Kursvärdering

Kursen värderas skriftligt via lärplattform och resultatet är vägledande för utveckling och planering av kommande kurser. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen. Utöver den skriftliga, summativa värderingen kan muntliga, formativa värderingsmoment förekomma. Kursansvarig sammanställer efter avslutad kurs en kursrapport.

Övrigt

Studenter och deltagare på uppdragsutbildningen svarar för vissa kostnader i samband med undervisning t ex litteratur och material.